Biblioteca Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr. 23 (279)
Joi
6 iunie
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

LA ORDINEA ZILEI

Acțiuni complexe care solicită competență, inițiativă, operativitate

De cîteva luni, condițiile meteorologice supun întreaga noastră agricultură la un examen dificil. Un examen în fața căruia toți cei ce activează în acest sector al economiei naționale — și nu numai ei — au fost chemați să-și pună în joc cunoștințele și experiența, inițiativa și capacitatea organizatorică. În condițiile specifice agriculturii socialiste, acești factori s-au putut manifesta cu maximum de intensitate și, în confruntarea cu forțele naturii, s-au dovedit mijloace de luptă eficiente.

Ei au acționat organizat și concentrat pe baza măsurilor stabilite prin hotărîrea elaborată de conducerea de partid și de stat pentru combaterea efectelor dăunătoare ale secetei.

În fața noii etape în care ne aflăm — perioada lucrărilor agricole de vară — și în situația cînd seceta mai persistă în anumite zone ale țării, atenția pentru aplicarea măsurilor stabilite nu poate slăbi nici o clipă. Lucrări și acțiuni organizatorice întrate în obișnuință se cer în momentul de față reconsiderate și adaptate cu operativitate situațiilor nou create în acest an de prelungirea lipsei de umiditate.

O primă și urgentă obligație a unităților agricole este **realizarea integrală a planului de însămînțări de primăvară la toate culturile** și, îndeosebi la legume și porumb, precum și reînsămînțarea — conform indicațiilor Consiliului Superior al Agriculturii — a tuturor suprafețelor eliberate prin compromiterea sau recoltarea unor culturi. Există suprafețe mai mari de însămînțat, în special cu porumb, în județele Dolj, Olt, Tulcea, Timiș. Dar obligația de a reanaliza situația la fiecare cultură și de a găsi posibilități de depășire a planului inițial o au toate unitățile agricole și mai cu seamă cele din județele care dispun de condiții favorabile de umiditate.

O preocupare obișnuită în această perioadă **este întreținerea culturilor.** Din punct de vedere organizatoric, obligația este aceeași din totdeauna: evitarea suprapunerii acțiunii cu lucrările de recoltare a păioaselor și, deci, terminarea pînă la acea dată — destul de apropiată — a prașilelor la porumb, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr, cartof și legume. Din punct de vedere tehnic, lucrările de întreținere trebuie subordonate cerinței acute a anului acesta! evitării la maximum a pierderilor de apă din sol.

Dar **lipsa de umiditate a mărit mult și rolul prevenirii și combaterii dăunătorilor.** Sînt posibile atacuri ale ploșnițelor cerealelor în sudul județelor Constanța, Ialomița, Ilfov, Argeș, se semnalează o densitate ridicată a gîndacului din Colorado în culturile de cartof, la legume; buha verzei s-a semnalat în special în județele Olt și Argeș etc. Dispunînd de mijloacele tehnice necesare — produse, mașini, utilaje, aviație utilitară — unitățile agricole pot combate cu eficacitate toate aceste eventuale atacuri, ferind culturile de pierderi. Trebuie ca ele să fie sprijinite îndeaproape de direcțiile agricole care se vor ocupa de repartizarea produselor pe teren, prin centrele de protecția plantelor și vor urmări ca în timpul tratamentelor, tractoarele și mașinile brigăzilor fitosanitare să nu fie folosite la nici o altă lucrare.

Subordonată umidității este și **aplicarea îngrășămintelor cu azotat de amoniu:** ele se vor folosi deci în mod obligatoriu la culturile irigate, iar la cele neirigate peste tot acolo unde umiditatea asigură punerea lor în valoare.

Acțiune complexă, care solicită mobilizarea de mari forțe materiale și umane, **irigarea culturilor agricole rămîne și în perioada ce urmează preocuparea centrală.** Bilanțul realizărilor de pînă acum este destul de bogat. Sute de agregate de pompare, kilometri de țeavă, numeroase vagoane-cisterne, aspersoare, instalații de forare, mijloace de transport, muncitori calificați au fost puse la dispoziția agriculturii de diferite instituții centrale, adăugîndu-se mijloacelor existente. Așa a devenit posibilă irigarea a 510 000 ha, din care aproape 100.000 ha peste prevederi, prin soluții provizorii. În această vastă activitate au apărut inițiative prețioase și s-a acumulat o bogată experiență. E de ajuns, poate, să amintim de spiritul gospodăresc al locuitorilor comunei Țifești, din județul Vrancea, care au rezolvat, în cîteva săptămîni, cu mijloace puțin costisitoare, nu numai udarea culturilor de pe terenurile cooperativei, ci și a celor de pe loturile aflate în folosință.

Extinderea încă în această vară a suprafețelor irigate și, mai ales, folosirea integrală a tuturor amenajărilor sînt cerințe dintre cele mai acute. Noile lucrări de amenajare trebuie încheiate cît mai curînd. S-au făcut simțite în această dificilă perioadă și atitudini nepermise față de

(Continuare în pag. a 2-a)

Cooperatorii din Sintești, județul Ilfov, folosind 3 asperso are APT-4, 5 electropompe „Cerna" și alte utilaje — cu o capacitate de udare de 13 ha pe zi — luptă pentru combaterea efectelor secetei. Președintele cooperativei, Anghel Tinichie, și inginerul agronom Vladimir Serdeliuc, sînt prezenți în fiecare zi la agregatele de udare, conducînd și supraveghind această importantă lucrare.

Foto: F. BICIUȘCA

RAID-ANCHETĂ ÎN JUDEȚUL OLT

PLUSURI ȘI MINUSURI PE GRAFICELE DE UDĂRI

Am revăzut recent locurile pe care le mai străbătusem cu ani în urmă, pe timpul cînd se amenaja actualul sistem de irigații Stoenești-Vișina din județul Olt. Cu greu s-ar putea reconstitui imaginea de atunci a șantierului în plin lucru, cu forfota lui caracteristică. De jur împrejur domnește acum o liniște adîncă, întreruptă doar de clipocitul apei ce se scurge pe canalul magistral; din loc în loc întîlnești stații de repompare, bine utilate, ecluze, jgheaburi din beton, aspersoare, într-un cuvînt un întreg arsenal modern menit să ajute omului în lupta cu forțele naturii.

În acest sistem de irigații, a cărui suprafață atinge circa 17 000 de hectare, se desfășoară o vie activitate pentru combaterea efectelor secetei. Am stat de vorbă cu conducători de unități, cu brigadieri, cu motoriști și cooperatori care deservesc instalațiile de irigat. **Preocuparea tuturor este îndreptată spre folosirea fiecărei surse de apă, a oricărui mijloc pentru a se putea uda o suprafață cît mai mare.**

Aminteam de canalul magistral al sistemului, canal lung de circa 16 km, prin care apele Oltului se îndreaptă spre unitățile beneficiare; o parte din cooperativele agricole de producție și întreprinderile de stat aflate de-a lungul lui s-au hotărît să irige direct din acest canal culturile aflate în apropiere pe terenuri neamenajate. Am văzut numeroase aspersoare care irigau astfel sute de hectare cu porumb, lucernă, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr. La Gostavățu, Băbiciu și în alte părți, utilajele funcționau din plin. În unele locuri s-a recurs și la alte soluții de moment care contribuie la acoperirea unei suprafețe cît mai mari de teren. La ferma Cilieni, aparținînd întreprinderii agricole de stat Corabia, de la capătul unui canal de alimentare fuseseră prelungite conductele agregatelor, peste drum, cu încă patru sute de metri, reușindu-se să se irige o mare parte din lucerna aflată pe terenul neamenajat.

În drumul nostru ne-am oprit și la cooperativa agricolă din Scărișoara, unde circa trei sferturi din suprafața unității este amenajată pentru irigat. Cînd am ajuns pe tarlalele cooperativei începuse să plouă mărunt și cu toate acestea udatul nu fusese întrerupt. Aici munca a fost astfel organizată încît cele 64 agregate de aspersiune să fie utilizate cu maximum de randament; ca urmare, udarea I a fost aplicată pe suprafețe însemnate, la unele culturi trecîndu-se la udarea a II-a și a III-a.

Consemnăm un fapt care ni s-a părut deosebit de semnificativ pentru interesul dovedit de conducerea acestei unități față de recolta anului acesta. La un moment dat din cauza secetei puternice o parte din plantele de grîu de pe cele 1 000 de hectare destinate acestei culturi erau aproape sortite pieirii din cauza uscăciunii mari din aer și din sol: consiliul de conducere a luat o hotărîre

Ing. N. FLORIAN

(Continuare în pag. a 2-a)

MOMENT IMPORTANT ÎN VIAȚA SATELOR

Convorbire cu ing. Ion CHIRILESCU, vicepreședinte al Comitetului pentru Problemele Administrației Locale

După cum se cunoaște, recent Consiliul de Miniștri a examinat propunerile consiliilor populare județene și a adoptat hotărîri cu privire la delimitarea municipiilor, orașelor și comunelor. În dorința de a afla unele amănunte privitoare la acest moment important în înfăptuirea noii organizări administrativ-teritoriale a țării, ne-am adresat tovarășului inginer Ion Chirilescu, vicepreședinte al Comitetului pentru Problemele Administrației Locale, care, cu amabilitate, a răspuns întrebărilor redacției noastre.

— Cum a fost organizată activitatea menită să ducă la delimitarea municipiilor, orașelor și comunelor?

— Pe baza hotărîrilor Conferinței Naționale a P.C.R., care a adoptat principiile cu privire la îmbunătățirea organizării administrativ-teritoriale a României și sistematizarea localităților rurale, și după adoptarea, de către Marea Adunare Națională a legii privind organizarea administrativă a teritoriului, în întreaga țară s-a desfășurat o largă activitate de consultare a maselor asupra tuturor aspectelor legate de delimitarea municipiilor, orașelor și comunelor.

Conducerea de partid și de stat a indicat în mod deosebit ca delimitarea localităților să fie precedată de studii temeinice efectuate sub conducerea Comisiei centrale de partid și de stat și a comitetelor județene de partid. La aceste studii și-au adus contribuția cadre de prestigiu, activiști de partid și de stat, economiști, geografi, arhitecți, geologi, care au consultat populația, au analizat numeroasele propuneri, contribuind astfel la delimitarea și repartizarea judicioasă a localităților. În tot timpul acțiunii, populația a fost informată despre definitivarea configurației localităților, publicîndu-se numeroase materiale și hărți.

Întreaga acțiune a urmărit constituirea unor comune mai mari, puternice din punct de vedere economic, social și cultural.

Se poate aprecia că tuturor localităților le-au fost stabilite dimensiuni corespunzătoare, un profil economic adecvat resurselor locale, o bază materială cuprinzînd unități agricole de stat și cooperatiste, unități comerciale, de servicii, căi de comunicații, precum și obiective social-culturale, care să le permită o dezvoltare ca entități viabile cu largi perspective în toate domeniile.

— Ce influență va avea noua delimitare a localităților asupra dezvoltării așezărilor respective?

— Consider foarte important în această privință să subliniez cuvintele secretarului general al C.C. al P.C.R., tovarășul Nicolae Ceaușescu, la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale din februarie, anul acesta: **„Perfecționarea structurii administrativ-teritoriale reprezintă o pîrghie importantă pentru realizarea la un nivel superior a funcțiilor organizatorice și politice ale statului socialist, oferă un cadru prielnic progresului economic și social-cultural al țării, creează condiții pentru valorificarea deplină a resurselor și inițiativei locale, pentru participarea largă a maselor populare la conducerea activității de stat: în acest fel, democrația socialistă, caracteristică orînduirii noastre, va cunoaște o nouă dezvoltare".**

Noua delimitare administrativ-teritorială, care a ținut seama în cel mai înalt grad de opiniile exprimate de oamenii muncii din țara noastră — români, maghiari, germani etc. — cu prilejul dezbaterilor ce au avut loc, precum și de factorii economici și social-culturali, exercită o puternică influență pozitivă asupra dezvoltării localităților rurale, pe linia creșterii continue a bunăstării cetățenilor, înfloririi tuturor localităților în condițiile progresului general al țării. Această organizare preîntîmpină unele deficiențe constatate în funcționarea vechilor organe ale administrației locale de stat și fructifică concluziile boga-

(Continuare în pag. a 5-a)

INTERVIUL NOSTRU

Organizarea întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii

Recent, Consiliul de Miniștri a elaborat o Hotărîre privind organizarea și funcționarea în mod experimental a întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii. Acest act normativ se înscrie în ansamblul de măsuri preconizat de Conferința Națională a partidului pe linia îmbunătățirii mecanizării agriculturii, precum și a conducerii, organizării și finanțării stațiunilor de mașini și tractoare.

În cele ce urmează relatăm succint, cititorilor noștri, unele probleme reieșite dintr-o discuție avută cu ing. Ion SLĂTINEANU, director general

(Continuare în pag. a 5-a)

Relația uniune-cooperativă

INSTRUCTORUL JUDEȚEAN RĂSPUNDE PREZENT

Ing. Vasile DRAGOȘ

președintele Uniunii județene Bihor a cooperativelor agricole

Se știe, principiul esențial al recentei organizări administrativ-teritoriale a țării îl constituie apropierea conducerii centrale de unitățile de bază — orașul și comuna, înlăturarea verigilor intermediare inutile. În aceste condiții, cînd pentru îndrumarea și coordonarea activității organizatorice, economice și social-culturale a cooperativelor agricole, uniunea cooperatistă județeană este unica treaptă între Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole și unitățile de producție, uniunii județene îi revin răspunderi deosebite. Legătura ei nemijlocită cu cooperativele agricole, rezultatele acestei legături depind foarte mult de stilul de muncă al biroului județean, de calitatea muncii aparatului uniunii în ansamblul său. În cele ce urmează vreau să mă refer la activitatea pe care sînt chemați să o desfășoare în cooperativele agricole instructorii noștri, ei reprezentînd, atît numeric cît și ca pondere a răspunderilor ce le revin, principalul element de legătură între uniunea județeană și unitățile de producție.

Fiecăruia din cei 40 de instructori județeni îi revin, pentru îndrumare și sprijin, 4—5 unități din cele 171 cîte avem în județ. Ei răspund de cooperativele respective pe o perioadă de minimum un an.

Pornind de la principiul că activitatea instructorului trebuie apreciată strict în funcție de rezultatele organizatorice, economice și financiare obținute de unitățile în care el muncește, ne-am gîndit, la repartizare, să creăm instructorilor condiții cît mai echilibrate de muncă, în funcție de experiența lor, de calificarea pe care o au, de condițiile cooperativelor respective. Am avut în vedere, printre altele, ca unitățile repartizate unui instructor să fie cît mai grupate și cu legături bune între ele, pentru a nu-i pune pe oameni în situația de a-și irosi timpul umblînd pe drumuri. Pe cît ne-a stat în putință, am repartizat unui instructor unități

(Continuare în pag. a 4-a)

UNA PE SĂPTĂMÎNĂ

— Iar vrea Ionescu mărirea salariului!

Desen de Nic. NICOLAESCU

Din sumar:

● DOUĂ RECOLTE NORMALE DE CARTOFI ÎN ACELAȘI AN (pag. 2) ● CUM APRECIEM REZERVA DE UMIDITATE ÎN CULTURILE NEIRIGATE DE PORUMB (pag. 2) ● Agendă veterinară: SĂ NU FIM INDIFERENȚI LA TOXICITATEA UNOR PLANTE (pag. 3) ● COMISIA DE JUDECATĂ ÎN ACȚIUNE (pag. 4) ● Ancheta noastră în județul Dolj: CÎND MAMELE SÎNT PLECATE LA CÎMP... (pag. 6)

ACȚIUNI COMPLEXE

(Urmare din pag. 1)

soarta culturilor. Pînă săptămîna trecută, pe circa 53 000 de hectare din sistemele amenajate pentru irigații nu s-a aplicat nici o udare. Se pot recunoaște în această cifră multe unități agricole din județele Dolj, Ilfov, Olt, Constanța, Ialomița, Gorj, Dîmbovița, Argeș, tocmai acelea pe care seceta le afectează în cea mai mare măsură. Și tot în aceste județe decurge cu încetineală efectuarea udării a II-a. Cauza este aproape unică : funcționarea cu întreruperi a utilajelor de pompare și aspersiune. De aici se deduce și o **principală obligație pentru toată perioada următoare : organizarea activității de udare în trei schimburi, asigurîndu-se în acest scop atît echipe de udători, cît și ateliere mobile pentru eventualele reparații.**

Prioritate la irigare — mai ales acolo unde apa e deficitară — au culturile de legume și îndeosebi cele de ceapă și rădăcinoase. Se vor iriga pe suprafețe cît mai mari culturi furajere și, fără nici o excepție, toate culturile semănate în perimetrele amenajate. Prin orice mijloace se va asigura apa necesară unei dezvoltări normale în plantațiile tinere de vii și pomi. Aceeași grijă se va acorda irigării terenurilor aflate în folosința membrilor cooperatori și ale altor producători, unde se cultivă suprafețe însemnate de legume, plante furajere etc. Peste tot, o măsură este absolut obligatorie : **udările să continuie fără întrerupere și cu maximum de intensitate în toată perioada recoltărilor de vară.**

Parte integrantă a măsurilor privind combaterea efectelor secetei, **asigurarea producției de legume** impune în aceste zile unele acțiuni imediate. Este vorba, în primul rînd, de încheierea însămînțării celor 22 000 ha de legume tîrzii în unitățile agricole socialiste. Există posibilitatea — și ea a fost înscrisă ca o obligație a unităților agricole — de a se însămînța și planta cel puțin 40 000 ha cu legume în cultură succesivă, după legume timpurii. Se vor realiza, de asemenea, peste prevederile planului, 30 000 ha de legume — 22 000 ha în cooperativele agricole și 8 000 ha în întreprinderile agricole de stat — în cultură succesivă, pe terenuri irigate după cereale, plante furajere, cartofi timpurii etc. Identificarea și pregătirea terenurilor, asigurarea semințelor — în primul rînd din unitățile respective — stabilirea sortimentelor, concentrarea utilajelor pentru mecanizarea lucrărilor sînt obligații care revin direcțiilor agricole, împreună cu uniunile agricole județene, precum și întreprinderilor de valorificare a legumelor și fructelor.

S-a cîștigat, în ultimii ani, o bogată experiență în cultivarea legumelor în solarii, existente azi pe circa 1 000 ha. Ea va trebui extinsă și la ciclul de toamnă, sistem de cultură pentru care cercetătorii de specialitate au stabilit toate coordonatele.

Fără îndoială, toate aceste acțiuni presupun o organizată mobilizare a forțelor de muncă, mai ales în cooperativele agricole. Principala garanție a reușitei o constituie aplicarea judicioasă în legumicultură — potrivit indicațiilor Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție — a tuturor măsurilor de cointeresare a celor ce muncesc în acest sector.

Condițiile excepționale din acest an impun măsuri adecvate și în domeniul preluării și valorificării producției de legume. La baza acestei acțiuni stau graficele de recoltare și livrare — întocmite pe baze reale și conform contractelor încheiate. Acest act oficial — contractul — obligă pe fiecare din parteneri la respectarea răspunderilor asumate. Pentru unitatea contractantă aceasta înseamnă preluarea operativă și integrală a cantităților de legume recoltate. Pentru cea producătoare, îndeplinirea obligațiilor contractuale și apoi vînzarea produselor la alți beneficiari.

Asigurarea semințelor este o grijă de bun gospodar. Cu atît mai serioasă trebuie să fie această preocupare anul acesta. O primă obligație este — mai cu seamă în zilele următoare — identificarea tuturor suprafețelor corespunzătoare pentru sămînță și recunoașterea culturilor prin aprobatorii de stat, chiar și peste necesarul fiecărui județ. În nici un caz producția de pe suprafețele contractate cu Agrosem-ul nu va fi folosită în alte scopuri. În unitățile producătoare de semințe de legume, irigarea acestor culturi este obligatorie. Începută încă din cîmp, grija pentru păstrarea purității soiurilor, la fiecare cultură, trebuie continuată în magazii și depozite.

În condiții deosebite se vor desfășura în acest an și recoltările de vară. Specialiștii prevăd, astfel, o coacere mai timpurie și neuniformă a cerealelor păioase, o talie mai mică și alte condiții specifice. Decurge de aici necesitatea adaptării la această situație a complexului de măsuri organizatorice și tehnice caracteristic recoltărilor. Utilajele vor fi, deci, mai repede puse în funcție, iar pregătirea lor trebuie să corespundă particularităților culturilor : Combinele vor fi adaptate pentru tăierea cerealelor cît mai de jos, etanșeizarea lor va fi controlată prin proba cu boabe a fiecărei mașini etc. Acelorași particularități le va fi subordonată și desfășurarea recoltării : pe etape și porțiuni, pe măsura coacerii, fără a se aștepta ajungerea la maturitate pe întreaga tarla și, cu prioritate, pe terenurile amenajate pentru irigat, unde vor urma alte culturi.

Mai mult ca oricînd se impune în acest an strîngerea întregii cantități de pleavă și paie. Rezultatul depinde de utilizarea la întreaga lor capacitate a preselor de balotat paie — concomitent cu recoltarea — de asigurarea colectoarelor adaptate la combine, a sănilor și a altor mijloace, de asigurarea saltelelor pentru pleavă și, bineînțeles, de organizarea cu competență a tuturor acestor multiple și paralele acțiuni. Sînt de reținut două cifre : în întreprinderile agricole de stat se vor balota paie pe 644 000 ha, iar în cooperativele agricole, de către S.M.T.-uri, pe cel puțin 1 200 000 ha.

Din lan, soarta producției trebuie urmărită în timpul transporturilor, în magazii, depozite și silozuri, pentru ca nici o pierdere să nu fie posibilă. **O bună organizare a activității la bazele de recepție și silozuri** — prin asigurarea de schimburi prelungite — constituie un sprijin direct dat unităților agricole.

În planurile care trebuie întocmite judicios în fiecare unitate agricolă, **recoltarea culturilor furajere** se încadrează printre acțiunile principale. Evident, lipsa de precipitații a determinat și în această direcție unele măsuri specifice și o atenție deosebită.

O primă sursă o constituie fînețele naturale. Recoltarea lor cu echipe speciale de cosași și cu utilajele existente trebuie să înceapă și să se termine cît mai curînd pentru a crea posibilitatea obținerii, pînă în toamnă, a unei noi recolte. Atît unităților agricole, cît și membrilor cooperatori sau producătorilor individuali li s-a creat posibilitatea să recolteze fînuri — fără plată și în orice cantități — din plantațiile din păduri și din rezervații, bineînțeles, cu protejarea acestora.

Cooperativele agricole care au fînețe în suprafețe mari și nu dispun de mijloacele necesare pentru recoltarea, uscarea, transportul și depozitarea fînului, pot solicita mijloace de recoltare de la cooperativele agricole din zonele de cîmpie, deficitare în fînețe naturale. Cu pierderi minime trebuie strînsă recolta ce rezultă la coasa a II-a din culturile de lucernă, trifoi, sparcetă, borceaguri etc. Se vor aplica, pe scară mai largă, metodele moderne de uscare a lucernei, balotarea nutrețului pălit etc.

O sursă prețioasă, dar evitată pe nedrept în trecut, o constituie recoltarea ierburilor și frunzelor din păduri, a ierburilor și plantelor acvatice, a celor de pe diguri și din zona căilor de comunicație.

Obligatorie este **realizarea unor suprafețe cît mai mari de culturi duble** pe terenurile irigate și pe orice suprafață unde e asigurată umiditatea necesară, cu excepția solelor rezervate însămînțărilor cerealelor de toamnă. O dată recoltate, furajele trebuie să constituie obiectul unei griji deosebite în ceea ce privește depozitarea, conservarea și distribuirea lor rațională, pentru evitarea oricărei risipe.

★

Fiecare zi aduce pe agenda lucrărilor agricole de vară noi preocupări, întărește caracterul de urgență al unora, determină rezolvarea altora. În această amplă activitate, menită să prevină și să combată efectele dăunătoare ale secetei, lucrătorii ogoarelor, conducerile unităților agricole, direcțiile agricole județene și uniunile cooperatiste sînt chemate să depună toate eforturile pentru ca recolta din acest an să fie ferită de pierderi.

DOUĂ RECOLTE NORMALE DE CARTOFI ÎN ACELAȘI AN

În afara zonei foarte favorabile și favorabile, cultura cartofului s-a extins, în ultimii ani, și în sudul țării unde sînt condiții bune de vegetație pentru soiurile timpurii și semitimpurii. Aici, pentru a preîntîmpina fenomenul de degenerare, se asigură anual reînnoirea materialului de plantat, pentru 50 la sută din suprafață, cu tuberculi produși în zonele specializate în cultura cartofilor.

Fenomenul de degenerare se poate combate și prin **plantarea de vară a cartofului. Din experiențele întreprinse ca și din practică, s-a dovedit că din aceste culturi, în condiții de irigație, este posibil să se obțină producții mari.** Tuberculii rezultați, plantați în primăvara următoare, asigură producții normale.

Pentru plantarea de vară pot fi folosiți tuberculi din recolta anului trecut sau din recolta timpurie a anului respectiv, existînd deci posibilitatea obținerii a două recolte pe an.

În anii trecuți, considerați normali, cultura de vară se realiza pe suprafețe restrînse, în scopul obținerii de tuberculi sănătoși, buni pentru sămînță. Aceștia erau scoși din cîmp în a doua jumătate a lunii iulie, cînd se plantau. Concomitent cu recoltatul, tuberculii se sortează. Cei destinați însămînțării, mai mari de 40 g. se secționează longitudinal; la cei sub 30 g. se detașează o porțiune din zona de prindere de stolon. Pentru preîncolțire, cartofii pentru sămînță se tratează, în butoaie de lemn cu soluție de thyouree 2,5 la sută, timp de 30 de minute. Tuberculii tratați se țin în grămezi acoperite cu prelate timp de 2 ore, după care sînt așezați cu partea secționată pe un strat de nisip gros de 10 cm. și se acoperă cu un strat de paie gros de 10—12 cm. Sînt ținuți astfel 25—30 de zile. Pentru a se menține umiditatea optimă necesară preîncolțirii, se stropesc zilnic cu apă.

În lipsa thyoureei, preîncolțirea se face cu ajutorul magnetodiafluxului. Metoda favorizează preîncolțirea într-un timp mai scurt — 14 zile — iar costul ei este cu 50 la sută mai redus decît în cazul tratării cu thyouree. La Balta Sărată s-au folosit pentru plantarea de vară și tuberculi vechi, care au fost păstrați în depozite la temperaturi scăzute pentru a nu încolți, pînă în jurul datei de 15 iunie. După sortare s-au tratat cu soluție de formalină 40 la sută, în concentrație de un litru la 100 de litri apă. Tratamentul s-a făcut prin îmbăiere urmată de sudație, după care tuberculii s-au pus la preîncolțit.

Plantarea s-a făcut numai în terenuri amenajate pentru irigat, la sfîrșitul lunii iulie, după plante care au părăsit terenul timpuriu (mazăre, culturi furajere, masă verde, orz etc.).

Înainte de plantare s-a făcut o irigare de aprovizionare cu o normă de 500—600 m³/ha, lucrare care mai ales în condițiile anului acesta este absolut necesară. Se pot aplica norme și mai mari, de 800—900 m³/ha, în funcție de condițiile locale. S-au folosit 1 300 kg de tuberculi de sămînță la hectar (în funcție de soi și de mărimea tuberculilor) cînd aceștia au provenit din recolta timpurie și 2 000—2 500 kg/ha cînd s-au semănat tuberculi vechi.

Lucrările de întreținere au fost aceleași ca și la cultura timpurie, aplicîndu-se în plus 3—4 udări și 2 îngrășări suplimentare cu cîte 50 kg/ha de azotat de amoniu. Recoltarea s-a făcut la sfîrșitul lunii octombrie.

Anul acesta, **metoda plantării de vară, folosindu-se atît tuberculi vechi din soiuri timpurii, cît și tuberculi din recolta timpurie, este bine a fi extinsă pe suprafețe cît mai mari în unitățile agricole din sudul și vestul țării.**

Ing. Vasile BUTNARU
din Consiliul Superior al Agriculturii

Institutul de cercetări pentru protecția plantelor recomandă :

COMBATEREA OMIZII PĂROASE A DUDULUI

Seceta persistentă din anul acesta a creat condiții foarte favorabile dezvoltării unui dăunător periculos al livezilor : omida păroasă a dudului (Hyphantria cunea). Deoarece atacă un mare număr de specii de arbori și arbuști, se răspîndește ușor și e foarte vorace, dăunătorul produce daune mari în livezi, în parcuri și la arborii plantați de-a lungul șoselelor, provocînd defolieri masive. Dacă atacul se repetă 2—3 ani la rînd, arborii se usucă.

Fluturele este de culoare albă, cu aripile acoperite uneori cu puncte negre. Iernarea are loc în stadiul de crisalidă, în locuri adăpostite. Fluturii apăruți în primăvară, în a doua jumătate a lunii mai pînă la mijlocul lunii iunie, depun ouă pe fața inferioară a frunzelor. În prezent, omizile apărute din aceste ouă se hrănesc intens, rozînd frunzele în întregime, cuprinzînd frunzele în cuiburi dense de țesătură mătăsoasă. La invazii mari, întreaga coroană a arborilor poate fi împînzită de astfel de cuiburi. Omida se recunoaște cu ușurință, după culoarea brun-închisă a părții dorsale a corpului, cu negi de culoare neagră, cu partea ventrală verde-brună.

Insecta are două generații anual, omizile din cea de a doua generație dezvoltîndu-se în lunile august-septembrie, uneori chiar pînă în octombrie, cînd se retrag pentru împupare și iernare.

Pentru lichidarea sau limitarea focarelor se culeg și se distrug cuiburile de omizi, atunci cînd acestea se găsesc în primele stadii de dezvoltare. În cuiburile formate din 3—4 frunze, distrugerea se repetă la 5—6 zile.

Se recomandă, de asemenea, aplicarea brîielor-capcane, din legături de paie, carton gofrat etc., în jurul trunchiurilor pomilor, în care se retrag omizile (pentru transformarea lor în crisalide. Se vor aplica stropiri cu produse emulsionabile de DDT și lindan, în concentrație de 0,8—1 la sută sau cu produse organofosforice : Paration 50 (în concentrație de 0,08 la sută), Wofatox (0,1 la sută), Malation (0,3 la sută), Sevin 50 (în concentrație de 0,15 la sută).

Tratamentele chimice pentru combaterea omizilor din generația I sînt interzise la două din care se recoltează frunze pentru hrănirea viermilor de mătase. În aceste cazuri se recurge numai la adunarea și distrugerea mecanică a cuiburilor de omizi.

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

În intervalul de la 20 mai la 3 iunie, vremea a fost instabilă și răcoroasă, cu excepția ultimelor două zile cînd s-a încălzit ușor. Temperaturile medii zilnice au oscilat între 14° și 21°.

În stratul arabil temperaturile medii din ultima zi a intervalului au variat între 20° și 25°.

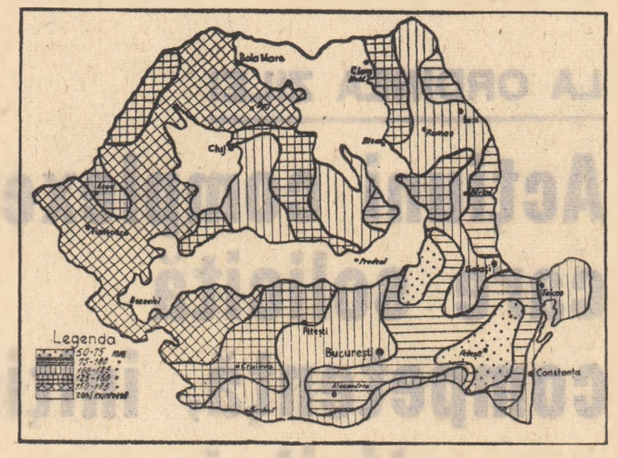
Precipitațiile din acest interval (ploi au căzut pe întreg teritoriul țării, au fost repartizate neuniform. Cantități cuprinse între 10 și 30 mm au căzut în Cîmpia Crișurilor, în Banat, în sud-vest, între Jiu și Argeș, în zona colinară și deluroasă dintre Argeș și Crișcov, în bazinul inferior al Prutului, în estul Dobrogei, cît și local în estul Bărăganului. În mod absolut local cantitățile au ajuns pînă la 50 mm (Oradea, Galați). În restul zonelor cantitățile au fost cuprinse între 1 și 10 mm.

La cerealele de toamnă, majoritatea lanurilor din jumătatea de sud a țării și din cea mai mare parte a zonelor vestice se află în faza de desăvîrșire a maturității în coară. În rest, predomină fazele de înflorire și maturitate în lapte. Culturile de primăvară se află în avans fenologic cu aproximativ 10—15 zile față de valorile medii pluriannuale. La floarea-soarelui, în zonele de bază ale acestei culturi predomină faza de butonizare, iar la porumb faza de 10—12 frunze în sud, 9—10 în Banat și 7—8 în Transilvania și Moldova.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 7—13.VI.1968. Vreme relativ călduroasă, dar ușor instabilă îndeosebi în vestul țării. Cerul va fi schimbător. Vor cădea ploi locale însoțite de intensificări de vînt și de descărcări electrice. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 12° și 18°, iar cele maxime între 22° și 30°.

Prognoze fenologice. Maturitatea culturilor de toamnă se va desăvîrși în prima decadă a lunii iunie în majoritatea zonelor de cîmpie din sud și în a doua decadă a lunii iunie în vestul țării și sudul Moldovei. În partea de est a Transilvaniei și în regiunile nordice această fază se va desăvîrși în prima jumătate a lunii iulie. La floarea-soarelui, faza de înflorire se va declanșa în a II-a decadă a lui iunie în jumătatea de sud a țării, și în a III-a decadă în celelalte zone de cultură.

REZERVELE DE UMIDITATE ACCESIBILĂ, LA PORUMB, LA 31 MAI A.C.



Cum apreciem rezerva de umiditate în culturile neirigate de porumb

În cursul perioadei de vegetație, cerințele plantelor de porumb față de apă sînt determinate de creșterea masei vegetale. Satisfacerea lor depinde, în condiții de neirigare, de evoluția condițiilor meteorologice.

În funcție de cerințe, plantele trebuie să găsească în sol umiditatea necesară, la adîncimi care diferă în funcție de zona în care se dezvoltă rădăcinile. Așa, de exemplu, de la apariția frunzei a 5-a și pînă la apariția frunzei a 12-a, porumbul trebuie să găsească umiditatea necesară (50—70 mm, adică 60—90 la sută din capacitatea solului pentru apă accesibilă) într-un strat de sol de 50 cm adîncime. Din acest moment și pînă la maturitatea în lapte, solul trebuie să conțină umiditatea necesară (100—150 mm, adică 60—90 la sută c.a.a.) pe adîncimea de 100 cm.

Așa cum s-a precizat într-un articol anterior („Criterii pentru estimarea umidității solului" — Agricultura socialistă nr. 17 a.c.) pentru porumb, primul interval caracteristic din punct de vedere al cerințelor față de apă s-a încheiat la 31 mai. A fost perioada de formare a rezervei de umiditate și de consum mic de apă din sol. Culturile de porumb se află acum în cel de al doilea interval (1 iunie—31 iulie), caracterizat printr-un consum intens de apă și în același timp prin posibilități reduse de acumulare a cantităților de apă din precipitații în sol. În acest moment, o apreciere a rezervei de umiditate accesibilă plantelor este absolut necesară.

Harta prezentată mai sus, în cadrul buletinului agrometeorologic, privind zonalitatea rezervelor de umiditate accesibilă plantelor a fost întocmită pe baza metodei indirecte de calcul a umidității solului, utilizîndu-se criteriile elaborate de institut și prezentate în articolul citat.

Se constată din hartă că, în culturile neirigate de porumb, în stratul de sol de la 0—100 cm, rezervele de umiditate accesibilă plantelor sînt puțin satisfăcătoare în zonele cu umiditate sub 75 mm, adică în Dobrogea de vest, sud-estul Bărăganului și o zonă situată la curba Carpaților (Rm. Sărat, Buzău, Mizil). În aceste zone, culturile ce nu pot fi irigate sînt în dependență de evoluția condițiilor meteorologice, în special de precipitațiile ce vor cădea în lunile iunie și iulie. În jumătatea de est a Moldovei și cea mai mare parte din Cîmpia Română și Dobrogea, culturile de porumb dispun de rezerve de umiditate satisfăcătoare pînă la favorabile (50—75 la sută din c.a.a.). În vestul Moldovei, Transilvania și Oltenia, rezervele de apă sînt favorabile (75—90 la sută din c.a.a.), iar în Cîmpia de vest și nordul Transilvaniei, chiar deosebit de favorabile (90—98 la sută din c.a.a.).

Totuși, datorită repartiției neuniforme a precipitațiilor de vară este necesar ca, local, estimarea rezervelor de apă existente în cultura respectivă să se facă pe baza datelor obținute la un pluviometru situat la cel mult 2 km de tarlaua pentru care se face analiza. Comparînd suma precipitațiilor înregistrate local, precum și temperatura medie decadală de la cea mai apropiată stație meteorologică cu datele din tabelul alăturat, se poate estima rezerva de umiditate existentă în sol pe o anumită tarla. De exemplu, dacă la pluviometrul dintr-o unitate situată în zona cu rezerva de umiditate de 60—75 mm s-au înregistrat, în perioada 20 XII—31 V, precipitații în valoare de 130 mm, atunci rezerva de apă din sol este cuprinsă în realitate între 75 și 100 mm. (1 mm = 1 l/m² = 10 m³/ha = 10000 l/ha/1 m adîncime).

Rezerva de umiditate accesibilă (mm.)	Temperatura medie a aerului (21—31.V.)	Suma precipitațiilor de la 20.XII.—31.V. (mm)
60 — 75	15° — 17°	80 — 110
60 — 75	16° — 18°	100 — 110
75 — 100	16° — 18°	100 — 145
100 — 125	15° — 18°	120 — 165
125 — 150	15° — 17°	165 — 280
150 — 175	15° — 17°	205 — 370

Conform criteriilor prezentate, începînd cu data de 10 iunie, rezervele de umiditate din sol pe adîncimea de 1 m se vor estima pe baza unei precipitații căzute în 132 de zile anterioare acestei date și anume în intervalul 1 februarie—10 iunie. Asemenea calcule se vor face la sfîrșitul fiecărei decade. Pentru orientare, în fiecare buletin agrometeorologic se vor prezenta sumele de precipitații și rezerva de umiditate din sol, corespunzătoare.

Ing. Ștefan APETROAEI
șef de laborator la Institutul meteorologic

PLUSURI ȘI MINUSURI PE GRAFICELE DE UDĂRI

(Urmare din pag. 1)

rapidă : să se introducă fără întîrziere aspersoarele la grîu. Sub îndrumarea tovarășului Cornel Bălănescu, inginerul agronom al cooperativei, au fost udate pînă acum, de două ori, circa 700 de hectare. Cultura irigată se prezintă minunat.

O treabă făcută pe jumătate

Este cert că anul acesta, datorită condițiilor specifice de climă, un număr tot mai mare de unități solicită apă în scopul extinderii irigațiilor. Această nevoie se resimte cu tărie și în sistemul Stoenești-Vișina. Irigarea culturilor în schimb prelungit și mai ales pe timpul nopții, potrivit graficelor de udări întocmite, impune asigurarea unui debit mărit. Consumul sporit de apă este impus și de adoptarea anumitor soluții provizorii.

Din cele văzute pe teren, din discuțiile avute cu unii specialiști, rezultă că în afară de întreprinderile de stat, cooperativele agricole nu irigă culturile și în timpul nopții. Neîndoielnic că la aceasta concură și deficiențele ivite în organizarea schimburilor și asigurarea oamenilor necesari mînuirii agregatelor. Adevărul este că și actuala stație de pompare a sistemului nu mai poate face față solicitărilor tot mai mari ; iată mai în amănunt cum stau lucrurile. Stația electrică de pompare despre care vorbeam atinge un debit de 10,5 mc pe secundă; la aceasta se mai adaugă o stație termică provizorie care mai asigură, la rîndul ei, încă 2 mc pe secundă; în total, deci, 12,5 mc/sec. Pentru a mări cantitatea de apă trimisă ogoarelor s-a recurs la o soluție — după părerea noastră — binevenită : instalarea a încă unei stații termice înzestrate cu patru agregate de pompare și care să mai adauge la debitul inițial încă 4 mc pe secundă. Pînă aici toate bune. Iată însă că lucrările de amenajare a acestei stații termice sînt tărăgănate : termenul de 1 iunie, cînd trebuia pusă în funcțiune, a fost depășit. Treaba a fost făcută doar pe jumătate. Săptămîna trecută lipseau încă unele materiale și utilaje ; cît despre instalarea în rîul Olt a eșafodajului de piloți necesar menținerii conductelor de aspirație, ea nici măcar nu fusese începută. Ce au de spus în această privință comandamentul județean pentru prevenirea și combaterea efectelor secetei și conducerea D.I.F.O.T. Craiova ?

Întreaga suprafață să fie exploatată

Străbătînd județul Olt am avut prilejul să vizităm și alte unități care au extins în ultimii ani suprafețele amenajate pentru irigat. Aproape peste tot se muncește cu rîvnă pentru a se putea asigura culturilor agricole apa necesară și a se obține astfel recoltele prevăzute în planurile de producție. Există însă și excepții, așa cum am întîlnit, bunăoară, la cooperativa agricolă din Fălcoiu ; aici s-a investit o importantă sumă de bani și forță de muncă pentru amenajarea în vederea irigațiilor a unei suprafețe de 1 000 de hectare. Cum sînt folosite ? Săptămîna trecută, aspersoarele lucrau cu foarte mari întreruperi. În timp ce pe unele canale se dădea apă prea multă, pe altele ea nu mai ajungea deloc ; în jurul orei prînzului, la punctul Chilii, o suprafață de canal se rupsese, apa inundase o bună porțiune din terenul înconjurător și, cu toate acestea, nimeni nu se grăbea să înlăture defecțiunea. Mai grav este faptul că la ora actuală nu a fost amenajată și dată în exploatare toată suprafața prevăzută în plan. Trebuie încă executate unele lucrări de artă și săpături și terminată instalarea celor două stații de repompare ale sistemului.

Toate aceste deficiențe, la care se adaugă și cele privind organizarea lucrului cu agregatele de aspersiune întîrzie darea în folosință a suprafețelor respective, pe deoparte, iar, pe de alta, au făcut ca unitatea să rămînă în urmă cu udarea culturilor. **Înlăturarea lipsurilor de acest gen** — pe care le-am întîlnit și în alte părți ale județului — **va putea contribui la extinderea udării culturilor, la asigurarea recoltei anului acesta.**

La cooperativa agricolă de producție din Pîncota, județul Arad, lucerna este recoltată și depozitată în faza optimă de vegetație.

Foto : L. TAKACS

UTILIZAREA RAȚIONALĂ A SERELOR SOLAR PENTRU CULTURI DE TOAMNĂ

Extinderea serelor solar trebuie să fie însoțită de preocuparea pentru adaptarea unei tehnologii care să facă posibilă exploatarea cît mai intensivă și rațională a acestor tipuri de construcții.

Sporirea producției de legume la unitatea de suprafață prin culturi succesive (30—40 t/ha în ciclul de primăvară și 20—25 t/ha în ciclul de toamnă, în cazul tomatelor) și decalarea în toamnă a perioadei de recoltare a legumelor, cu 2—3 săptămîni, în scopul prelungirii perioadei de consum a legumelor în stare proaspătă, constituie una din sarcinile principale ale legumicultorilor.

Serele solar existente în sectorul de stat și cooperatist pe circa 1 000 de hectare trebuie să fie utilizate pentru culturi în ciclul de toamnă, consituind una din căile sporirii producției de legume.

Din experiența dobîndită pînă acum, atît de stațiunile experimentale legumicole cît și de unele unități fruntașe, reiese că, în ciclul de toamnă, cele mai bune rezultate se obțin cînd în serele solar se cultivă tomate, conopidă și fasole. Întrucît tomatele sînt cele mai solicitate, 80 la sută din suprafață va fi destinată culturii de tomate și numai 20 la sută pentru fasole, conopidă, salată etc.

Cultura tomatelor pentru ciclul de toamnă se organizează după lichidarea din solarii a culturilor timpurii de tomate, a căror perioadă de recoltare se termină pînă la 15—20 iulie.

Spre deosebire de ciclul de primăvară, în acest ciclu se recomandă folosirea unor soiuri de tomate cu fructe mai mari și mai productive decît hibridul Nr. 10 x Bizon și Delicates, cele mai indicate fiind soiurile Selandia, Money-maker și Monydor. Numai în lipsa acestora se va cultiva hibridul Nr. 10 x Bizon.

Însămînțarea se face în jurul datei de 20—25 iunie, avînd în vedere faptul că în această perioadă răsadul este bun pentru plantat la 30—35 de zile de la răsărire. Pentru a se asigura o recoltare eșalonată se recomandă ca și însămînțarea să se efectueze eșalonat, cu un interval de 10 zile între două însămînțări. Plantarea se va face, de asemenea, în mod eșalonat.

Tehnica producerii răsadului este asemănătoare cu cea care se aplică culturilor din ciclul I, avînd grijă ca repicatul să se facă în ghivece nutritive.

În pregătirea terenului pentru a se executa plantarea, se va ține seama de lucrările aplicate anterior. Dacă terenul a fost întreținut afînat și curat de buruieni, după desființarea culturii se va aplica o prașilă mai adîncă, utilizîndu-se sapa sau prășitoarea. În felul acesta se evită scoaterea și strîngerea șpalierului. Dacă solul este mai tasat, printre rîndurile de spalieri se face o arătură de 15—20 cm cu plugul pentru vie.

Perioada de plantare este cuprinsă între 25 iulie și 5 august. Organizarea muncii la plantare, distanțele de plantare și lucrările culturale sînt aceleași ca pentru culturile din ciclul I. Indiferent de soiul cultivat, plantele se conduc cu o singură tulpină, iar cîrnirea se face la 3-4 inflorescențe, în jurul datei de 1—5 septembrie, astfel ca pînă la sfîrșitul lunii octombrie ultimele fructe să ajungă la maturitate.

Cînd încep nopțile cu temperaturi mai scăzute, se face montarea foliei de polietilenă pe acoperișul solarelor, iar înainte de apariția primelor brume se montează pereții laterali și frontoanele. Închiderea prea timpurie a solarelor provoacă atît forțarea maturării fructelor și deci recoltarea lor paralel cu cele din culturile neprotejate, cît și intensificarea atacului de Septorioză.

Tomatele din cultura protejată din toamnă se recoltează în luna octombrie și prima jumătate a lunii noiembrie, urmînd ca o parte din recoltă să fie supusă procesului de postmaturare. Din constatările institutului nostru rezultă că cea mai mare parte din producție adică 50—60 la sută din recolta totală se valorifică în luna octombrie, iar în luna noiembrie 30 la sută. În luna septembrie, cînd are loc recoltarea masivă din culturile neprotejate, la culturile din serele solar abia încep, în ultima decadă a lunii, primele recoltări.

În funcție de soiul cultivat se obține o producție totală cuprinsă între 25 și 30 t/ha. Structura cheltuielilor și veniturilor este prezentată în tabel.

Indicatori	Cifre orientative	Observații
Producția (t/ha)	25,5	
Cheltuieli de exploatare (lei/ha)	33 300	(23 300 lei pe ha cheltuieli culturale ; 10 000 lei pe ha amortisment)
Valoarea producției (lei/ha)	48 450	
Prețul de cost (lei/kg)	1,45	Preț de vînzare 1,8—2 lei/kg.
Beneficiul (lei/ha)	15 150	

Se desprinde concluzia că atunci cînd serele solar sînt folosite și pentru ciclul II se realizează anual o producție de circa 50—60 t/ha tomate, iar valoarea beneficiilor obținute depășește 150 000 de lei/ha.

Pe lîngă tomate, pe unele suprafețe din serele solar se mai pot cultiva, în ciclul de toamnă, fasole și conopidă.

La culturile de **fasole păstăi**, cele mai bune rezultate s-au obținut, în cele mai multe cazuri, prin cultivarea soiului Nikos, care a dat, în cultura de toamnă, o producție de 14 t/păstăi la hectar, față de soiurile Selenta, Slavia și Galbenă untoasă, de la care s-au recoltat producții mai scăzute (8—10 t/ha).

Pentru însămînțare, terenul se amenajează în biloane distanțate la 50—60 cm. Pe fiecare bilon se seamănă cîte două rînduri (de o parte și de cealaltă a bilonului) la distanța de circa 15 cm între ele. Semănatul se face în prima jumătate a lunii august, iar perioada de recoltare începe în prima jumătate a lunii septembrie și durează pînă spre sfîrșitul lunii octombrie. Se fac, în total, circa 14 recoltări, față de numai 4—5 recoltări cîte se pot face din culturile de cîmp neprotejate. Valoarea producției ce se realizează este cuprinsă între 30 000 și 37 000 de lei/ha, iar cheltuielile culturale ajung la aproximativ 13 000 de lei/ha.

Pentru suprafețele ce vor fi cultivate cu **conopidă de toamnă** semănatul se face la 20—25 iulie, iar plantarea în a doua jumătate a lunii august. În acest caz, recoltarea începe spre sfîrșitul lunii octombrie și durează pînă spre sfîrșitul lunii noiembrie. Producția ce se obține este de 15—17 t/ha.

Indiferent de sistemul de cultură practicat în toamnă, legumicultorii nu trebuie să uite faptul că tehnologia culturilor trebuie astfel dirijată încît pînă la venirea înghețurilor din iarnă să se poată executa arătura adîncă de toamnă. O dată cu executarea acestei lucrări se încorporează în sol 50—60 t/ha de gunoi de grajd bine descompus și 400—500 kg/ha de superfosfat.

De felul cum a fost îngrășat și lucrat solul în toamnă depinde, în mare măsură, reușita culturilor timpurii din primăvară.

Ing. Laurian MAIER
de la Institutul de cercetări pentru legumicultură și floricultură

Stațiunea experimentală legumicolă Ișalnița. În serele solar, înființate pe o suprafață de 3 000 mp, se fac observații atente asupra dezvoltării diferitelor culturi.

Foto : A. ROSENTHAL

NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE

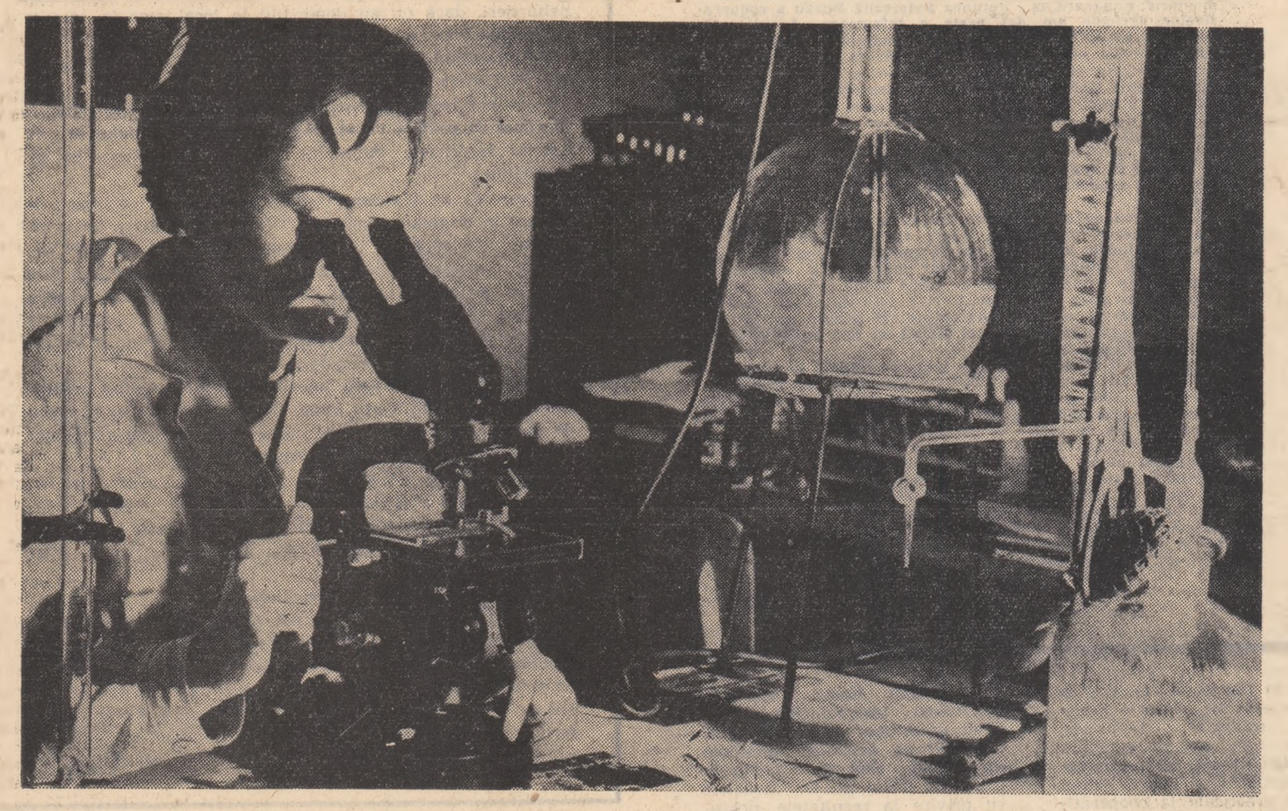
RADIAȚII IONIZANTE ÎN CREȘTEREA PĂSĂRILOR

La secția de fiziologie din Institutul de cercetări zootehnice s-a efectuat o interesantă experiență de folosire a cobaltului radioactiv pentru sporirea producției la păsări. Pentru aceasta s-au folosit ouă de găină de rasă Rhode-Island, care au fost împărțite în 5 loturi. Înainte de a fi puse la incubat au fost supuse, o singură dată, iradierii cu diferite doze de cobalt. În același incubator s-au pus și ouă neiradiate, spre a servi ca lot martor. De notat că incubația a avut loc vara, adică în sezonul cel mai dificil pentru incubație ; aceasta pentru a se putea scoate în evidență și mai mult eficiența radiațiilor ionizante.

La ouăle iradiate, procentul de ecloziune a fost — în funcție de doza folosită — cu 7—12 la sută mai ridicat, în comparație cu lotul martor. În al doilea rînd, puii obținuți din ouăle iradiate aveau la vîrsta de 3 luni, în aceleași condiții de hrană și întreținere, o greutate cu pînă la 17 la sută mai mare față de lotul martor. În fine, după un an de zile, puicuțele provenite din ouăle iradiate devenite acum găini, au dat o producție de ouă cu pînă la 32 la sută mai ridicată, cu o greutate-masă totală a ouălor cu pînă la 25,5 la sută mai mare în comparație cu găinile din lotul martor.

În urma cercetărilor efectuate, s-a constatat că funcțiile fiziologice normale ale organismului au rămas neperturbate. Prin urmare, aplicarea radiațiilor ionizante înainte de incubația ouălor influențează pozitiv, atît procesul de incubație și dezvoltarea ulterioară a puilor obținuți, cît și producția de ouă, atunci cînd produșii respectivi ajung la maturitate.

Fiind simplu de aplicat, această metodă este în măsură să suscite un deosebit interes pentru practică.



Imaginea reprezintă un aspect din secția de microbiologie a Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice Fundulea. Cercetătoarea Irina Balinchi face observații asupra unor specii de microorganisme care favorizează dezvoltarea plantelor.

Foto : AGERPRES

ÎNTREBĂRI și RĂSPUNSURI

Folosirea ca erbicid a produselor pe bază de DNOC

(M. Belea, cooperativa agricolă 1 Mai, comuna Bucerdea Grînoasă, județul Alba).

Produsele pe bază de DNOC (Selinon, Sandolin ș.a.) precum și acelea pe bază de DNBF (Dibutox), nu sînt numai insecticide de iarnă, ci au și proprietăți erbicide. Sînt erbicide totale care se aplică în livezi, vii, în combaterea vetrelor de cuscută. Fiind produse fără remanență, buruienile cu rizomi și rădăcini adînci se refac, iar semințele din sol germinează. Se mai aplică în distrugerea buruienilor pe marginea șoselelor, ale căilor ferate etc., precum și în distrugerea vrejilor de cartof înainte de recoltare pentru a opri dezvoltarea afidelor care transmit virozele cartofului și pentru a ușura recoltarea.

În culturile de arpagic și ceapă de arpagic, aplicarea produselor pe bază de DNOC și DNBF ca erbicide se poate face înainte de apariția frunzelor. Această combatere se bazează pe faptul că semințele de buruieni și în special de crucifere germinează cu mult înaintea celor de ceapă. **Nu se aplică acest tratament dacă semințele de ceapă au germinat sau arpagicul a dat frunze.** Produsele pe bază de DNOC și DNBF, cu 40 la sută substanță activă, se aplică în concentrație de 2 la sută.

Dr. Al. V. ALEXANDRI
șef de secție la Institutul de cercetări pentru protecția plantelor.

Plante care decorează prin frunze

(I. Grigoriu, comuna Drăceni, județul Suceava și Th. Leuștean — Vaslui)

În condiții obișnuite de apartament se pot folosi mai multe plante cu frunziș decorativ și care pot masca anumite atenanse.

Sansevieria — trifasciata — sau laurentii — cu frunze verzi, lanceolate, sau verzi striate cu galben. Planta este rezistentă la boli, se întreține ușor, suportă bine o umiditate atmosferică redusă cît și condițiile de umbră și semiumbră.

Phylodendron. Există diverse forme: scandens, erubescens, burgundy hastatum, honstera deliciosa. Sînt excepțional de rezistente în condiții de apartament, frumoase ca prezentare și de o mare longevitate. Se întreține ușor și nu există riscul să fie atacate de boli.

Dracaena. Și această plantă prezintă mai multe forme : deremensis, sanderiana, australis, indivisa. Sînt frumoase prin diversitatea portului, cît și prin culoarea frunzelor.

Tradescantia viridis și **Tr. zebrina** — („telegraf"). Au un port pletos, cresc cu ușurință în orice condiții, se întrețin ușor.

Asparagus sprengeri și **Asparagus plumosus** sînt plante care nu pot lipsi din apartament datorită frumuseții deosebite pe care o prezintă și a marii capacități de păstrare în stare decorativă. Denumirea populară : Umbra iepurelui. Asparagus plumosus are tulpini subțiri, fibroase, bine ramificate, cu frunze fine, aciculare, grupate în mănunchiuri. Asparagus sprengeri este asemănător cu primul, dar mai robust, cu tulpini mai groase și frunziș mai viguros.

Planta se înmulțește prin despărțirea tufelor, operație ce se face de obicei primăvara. Lăstărirea este puternică îndeosebi în timpul primăverii și verii Ghivecele cu Asparagus se păstrează în apartamente, la o temperatură mijlocie, la semiumbră. Se poate ține, de asemenea, pînă toamna tîrziu, afară, în plin soare. Asparagusul se dezvoltă bine în pămînturi ușoare (amestec de turbă, mraniță și țelină în părți egale) și are nevoie de apă în cantități mari. Nu este sensibil la boli.

Către sfîrșitul iernii, planta prezintă o degarnisire, urmată de uscarea tulpinilor. În acest caz este necesar să se intervină printr-o tăiere de la bază, întrucît planta lăstărește ușor.

Ing. Viorica CANARACHE
cercetător principal la Institutul de cercetări pentru legumicultură și floricultură

ANUNȚ

Întreprinderea agricolă de stat Popești-Sere anunță ținerea unui concurs pentru ocuparea posturilor de șef de fermă, pe data de 15 iunie 1968 orele 9 la sediul unității din șos. Olteniței nr. 27 București.

Concursul va consta din lucrare scrisă și oral privind cultura legumelor de sere și funcționarea serelor.

Pot concura absolvenții facultății de horticultură cu examen de stat, cu domiciliul în București sau spațiul locativ asigurat, care au lucrat în legumicultură — culturi forțate sau de cîmp.

Cererile însoțite de copii legalizate sau fotocopii de pe actele de studii se vor depune la secretariatul întreprinderii pînă la data de 10 iunie 1968.

AGENDĂ VETERINARĂ

Să nu fim indiferenți la toxicitatea unor plante

În anumite condiții de sol și de climă, dar mai ales pe timp de secetă, o serie de plante furajere cultivate sau din flora spontană pot deveni foarte toxice. Aceste plante, pe lîngă substanțele nutritive, conțin și un principiu toxic denumit nitrilglucozid, care în tubul digestiv al animalelor, se descompune, printre altele, în glucoză, aldehidă parabenzoică și acid cianhidric.

În culturile furajere asemenea plante sînt : **Sorghum vulgare** (mătură, mălai tătăresc etc), **Sorghum sudanense** (iarbă de Sudan), **Sorghum saccharatum, Trifolium** (trifoi), **Pisum** (mazăre) etc. În flora pășunilor și fînețelor cele mai importante plante de acest fel sînt : **Sorghum halepense** (costrei), **Thalictrum** (lutișor, clocoței, mărgea), **Molinia** (iarbă albastră), **Millium** (meișor, mei păduret), **Poa** (firuță, floarea fînului), **Cynodon** (pir gros, iarba cîinelui), **Holcus** (ovăscior, flocoșică, iarba cailor), **Carex** (rogoz), **Andropogon** (păiș dulce, sadină, bărboasă) **Juncus,** (pipirig, rugină, iarba mlaștinei) **Melica** (mărgică), **Linum** (în cultivat sau sălbatic), **Lotus** (ghizdei, trifoiești, colțumată), **Trigolchin** (broscărița), **Vicia** (măzăriche), **Glyceria** (mana de apă, rourică) etc.

Cea mai mare toxicitate o au plantele în prima fază de vegetație sau sub formă de otavă, lăstarii crescuți după cosire sau pășunare.

În caz de intoxicație cianică, animalele se opresc brusc din pășunat, devin foarte atente și privesc în jur cu teamă și gata de a interveni prin forță. În scurt timp — în cîteva minute — apar tremurături generalizate, mult accentuate la musculatura trenului posterior, convulsii tonice și clonice, urmate de pareze, fapt ce explică nesiguranța în mers, tulburări de echilibru și preferința de a sta culcat. De obicei animalele cad și, cu toate eforturile depuse, nu se mai pot ridica. Pentru început, poziția este sternoabdominală și apoi laterală și cu capul întins pe pămînt. Se constată midriază (mărirea pupilelor), ochii devin puternic congestionați, respirația profundă și întretăiată, spre sfîrșit superficială, cordul accelerat, salivația abundentă etc., urmate în scurt timp de o stare comatoasă. Moartea are loc prin asfixierea celulară. În caz de remitere, în timp de cîteva ore, animalul poate fi complet restabilit.

Tratamentul constă în scoaterea animalelor de pe pășune, interzicerea consumului de apă și administrarea imediată de emulsii grase, uleiuri comestibile, uleiuri minerale, lapte, mucilagii etc. în cantitate de 1—1,5 litri la rumegătoarele mari și 0,3—0,5 litri la rumegătoarele mici. Cu bune rezultate se folosește și hiposulfitul de sodiu, în soluție de 20—30 la sută injectat intravenos cîte 5—10 g la rumegătoarele mari și cîte 1—2 g la rumegătoarele mici. La fel de eficace este și nitritul de sodiu, injectat tot intravenos, cîte 2—3 g la rumegătoarele mari și cîte 0,1—0,3 g la rumegătoarele mici. După restabilire, animalele se țin în repaos complet, afară sau în adăposturi bine aerisite și se hrănesc cu furaje uscate. Adăparea se suprimă pentru cîteva ore.

Se recomandă ca plantele furajere cianogenetice să fie folosite numai sub formă de fîn, deoarece, prin uscare, toxicul dispare aproape în totalitate. Prin cosire și ofilire, toxicitatea plantei se reduce, dar pericolul nu este îndepărtat complet.

Plantele furajere cianogenetice se pot detoxica și prin însilozare. După 20—25 de zile de la însilozare, nitrilglucozidul este descompus aproape în totalitate, punînd în libertate acidul cianhidric. Este bine ca aceste plante să fie însilozate în părți egale cu alte plante netoxice, iar în rația furajeră să intre în proporție de cel mult 40 la sută.

Intoxicațiile cianogenetice pot avea urmări grave mai ales cele pricinuite de otava sau rădăcinile plantelor arătate (îndeosebi de costrei). Intoxicațiile cu rădăcini de costrei sînt numeroase și foarte periculoase, întrucît animalele le mănîncă cu lăcomie și în cantități mari.

În intoxicațiile cianice de natură vegetală, carnea nu prezintă pericol pentru consumul public, întrucît urmele de acid cianhidric care eventual s-ar găsi în țesutul muscular, dispar în totalitate prin aerisire, spălare și prelucrare la cald a cărnii. Indiferent de evoluția intoxicației, toate organele, tubul digestiv, mamela și sîngele se confiscă, destinîndu-se pentru prelucrarea tehnică. De asemenea, laptele obținut în primele 48 de ore după intoxicație se înlătură de la consum.

Conf. dr.
Gavrilă POPA
șeful laboratorului central pentru controlul alimentelor de origine animală și al furajelor

Med. veterinar
Mircea RÎPEANU

SPECIALIȘTI, TEHNICIENI ȘI CRESCĂTORI DE ANIMALE

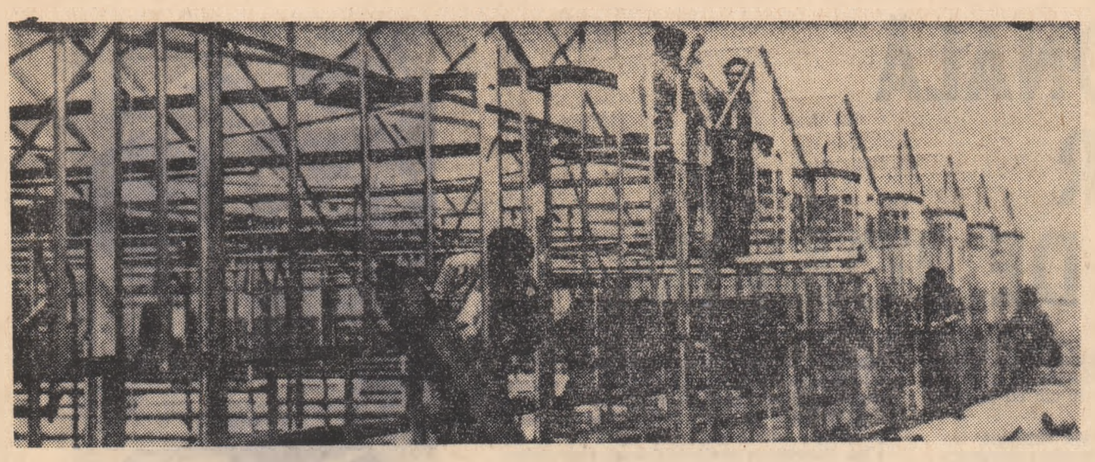
din fermele întreprinderilor agricole de stat și din cooperativele agricole de producție !

O dată cu buna îngrijire a efectivelor de animale și păsări este necesar să preveniți și să combateți îmbolnăvirile.

În acest scop puteți procura **produse biologice și medicamente** de la filialele, farmaciile veterinare și depozitele județene ale Direcției generale de aprovizionare tehnico-materială din Consiliul Superior al Agriculturii, precum și de la circumscripțiile sanitar-veterinare, cu plata în numerar sau prin virament.

UN MARE OBIECTIV INTERCOOPERATIST DE PRODUCŢIE LEGUMICOLĂ

Fotoreportaj de D. CONSTANTINESCU



Acţiunile intercooperatiste capătă tot mai mult forme superioare de organizare. Expresie a acestei evoluţii este constituirea, la începutul acestui an, a „Intreprinderii intercooperatiste de sere — Bucureşti", care a început să funcţioneze ca organizaţie economică intercooperatistă, cu personalitate juridică, fiind organizată pe ferme şi sectoare. Ea este rodul hotărîrii adunărilor generale din 34 de cooperative agricole din bazinul legumicol al Capitalei, care şi-au unit eforturile materiale (fonduri proprii şi credite de la stat) pentru construirea, pînă la finele acestui an, a 46 ha de sere.

Serele sînt împărţite în trei mari complexe. Primul, de 13 ha — din care trei hectare sînt deja în producţie, livrîndu-se pînă acum 130 de tone de roşii — se ridică în cartierul Militari, după proiecte româneşti, de către Trustul de construcţii-Bucureşti, şi are ca sursă de încălzire apele reziduale de la Centrala termoelectrică Grozăveşti. Alte două complexe — unul de 18 ha în cartierul Vitan-Bîrzeşti şi celălalt, de 15 ha, în cartierul Berceni — se realizează după proiecte întocmite de Institutul de cercetări şi proiectări pentru legume şi fructe şi primesc încălzirea de la Centrala termoelectrică Vitan. Complexul Vitan-Bîrzeşti se realizează de Intreprinderea de şantiere construcţii montaj-Brazi, iar cel din Berceni, de către Intreprinderea de construcţii montaj-Bucureşti, ambele unităţi aparţinînd de Ministerul Construcţiilor pentru Industria Chimică şi Rafinării.

Fotografia din stînga : **inginerii Constantin Ionicioiu, tehnologul şef al Intreprinderii intercooperatiste de sere — Bucureşti (stînga) şi Tache Pîrvulescu, adjunctul şefului lotului 5 de la şantierul nr. 4 al I.C.S.M.-Brazi (dreapta), verificînd după plan, modul cum a fost montat unul din automatele de aerisire de la complexul de sere Vitan-Bîrzeşti.**

Fotografia de sus : **aspect de la montarea geamurilor.**

Fotografia din dreapta : **lăcătuşul-instalator Dumitru Olaru lucrînd la instalarea vanelor din reţeaua de încălzire.**

COMISIA DE JUDECATĂ ÎN ACŢIUNE

În numărul 21 din 23 mai a.c. prin articolul „Comisiile de judecată, rod al dezvoltării democraţiei cooperatiste" am răspuns la unele întrebări adresate redacţiei referitoare la importanţa şi atribuţiile acestor comisii. Articolul de faţă este menit să răspundă altor întrebări, privind procedura de examinare şi soluţionare a plîngerilor adresate comisiilor de judecată de către ţăranii cooperatori şi modul de executare a hotărîrilor elaborate de aceste comisii.

Soluţionarea corespunzătoare a nemulţumirilor ţăranilor cooperatori reclamă o procedură specifică şi cît mai simplă care să asigure stabilirea adevărului şi elaborarea unor hotărîri drepte.

Primul element care pune în mişcare comisia de judecată este plîngerea cooperatorului. Din scrisorile trimise redacţiei rezultă că unele comisii de judecată ale cooperativelor agricole din judeţele Ilfov, Vlaşca şi Sălaj au trecut din iniţiativă proprie la examinarea unor hotărîri ale consiliilor de conducere, precum şi a unor fapte ale ţăranilor cooperatori care, după părerea lor, nu ar fi fost în conformitate cu prevederile statutului. În alte cazuri, semnalate în judeţele Vaslui, Alba, Cluj, Satu Mare comisiile de judecată au refuzat să reţină pentru soluţionare plîngerile verbale ale cooperatorilor, pretinzîndu-le acestora să se prezinte cu reclamaţii scrise. În ambele cazuri s-a procedat greşit şi pentru înlăturarea unor astfel de confuzii subliniem că **membrii comisiei de judecată nu pot acţiona decît în baza unor plîngeri ce le-au fost adresate de către ţăranii cooperatori. Plîngerile pot fi scrise sau verbale.** Şi într-un caz şi în altul, comisia de judecată are obligaţia să le reţină şi, în limita competenţei sale, să le soluţioneze în cel mult 30 de zile de la data primirii.

Alt element esenţial al procedurii se referă la anunţarea părţilor (citarea), verbal sau în scris, despre data şi locul judecării nemulţumirii. Din practică rezultă că anunţarea verbală a părţilor — cooperatorul care a adresat plîngerea, conducerea cooperativei agricole — precum şi a martorilor propuşi de părţi, cu 3—4 zile înainte de judecarea cazului, asigură prezenţa acestora şi le dă posibilitatea procurării documentelor necesare la stabilirea adevărului.

Bine procedează acele comisii de judecată din judeţele Brăila, Vaslui, Timiş care, după cum ni s-a relatat în scrisori, obişnuiesc să pună afişe la sediul cooperativei agricole şi al brigăzilor, prin care aduc la cunoştinţa tuturor ce aspecte vor fi supuse judecăţii. Se asigură astfel praticiparea la dezbateri a unui mare număr de ţărani cooperatori ; şedinţele devin un mijloc de educare a acestora şi de aprofundare a prevederilor statutare.

Lucrările comisiei de judecată se desfăşoară în **şedinţe publice, iar dezbaterea este partea cea mai importantă a procedurii ;** ea poate avea loc numai în prezenţa tuturor părţilor. Regulamentul de ordine interioară al cooperativei agricole stabileşte în mod precis modul de desfăşurare a şedinţelor. Se arată, astfel, că după ce preşedintele comisiei de judecată constată că procedura este completă, expune conţinutul plîngerii, dă cuvîntul părţilor, ascultă martorii şi efectuează orice alte probe necesare. După prezentarea probelor trebuie să fie ascultaţi din nou cooperatorul care a făcut plîngerea, cît şi reprezentantul consiliului de conducere. De regulă, este bine ca soluţionarea nemulţumirii să se termine într-o şedinţă. Cînd însă consiliile de judecată constată că este necesar să dea posibilitate părţilor să prezinte noi probe în apărarea lor sau cînd se impun descinderi la faţa locului, ele pot amîna şedinţele, respectînd şi pe această cale principiul egalităţii în drepturi a părţilor.

Scrisorile primite din judeţele Alba şi Cluj ne semnalează că unii preşedinţi de cooperative agricole refuză să se prezinte la şedinţe. Faptul este deosebit de grav, deoarece consiliul de conducere — prin persoana preşedintelui sau a altui reprezentant al său — împotriva căruia sînt îndreptate plîngerile ce se judecă, este obligat, prin statut, să participe la şedinţe.

Hotărîrea se elaborează numai după ce membrii comisiei de judecată s-au lămurit pe deplin asupra cazului dezbătut. Ea se ia cu majoritatea de voturi a membrilor comisiei şi se pronunţă în şedinţă. Comisia poate hotărî : admiterea plîngerii, respingerea ei sau închiderea dosarului. De exemplu : dacă constată că ţăranul cooperator nu a săvîrşit abaterea pentru care a fost sancţionat sau nu a produs prejudiciul ce i s-a imputat, admite plîngerea şi anulează hotărîrea consiliului de conducere. La fel va proceda şi în cazurile în care constată că sancţiunile aplicate de consiliul de conducere nu sînt statutare. Dacă se dovedeşte că sancţiunea este prea mare în raport cu faptele săvîrşite sau că există greşeli în calcularea retribuirii muncii, va admite plîngerea cooperatorului şi va recomanda consiliului de conducere măsuri pentru înlăturarea neajunsurilor care au generat nemulţumirea. Desigur, cînd comisia de judecată constată că plîngerea cooperatorului nu este întemeiată, o va respinge. Se va recurge la închiderea dosarului numai atunci cînd plîngerea cooperatorului se referă la probleme a căror soluţionare nu intră în competenţa comisiei de judecată. Celui nemulţumit i se va comunica însă cărui organ trebuie să se adreseze.

Hotărîrile comisiei de judecată sînt executorii şi, aşa cum prevede regulamentul de ordine interioară al cooperativei agricole, consiliul de conducere, acţionînd ca organ executiv al adunării generale, are obligaţia să respecte şi să aplice întocmai aceste hotărîri. El trebuie să acţioneze cu fermitate pentru îndreptarea greşelilor.

Cîţiva semnatari ai scrisorilor adresate redacţiei se plîng că unele consilii de conducere ale cooperativelor agricole din judeţul Argeş desconsideră hotărîrile comisiei de judecată, nu le duc la îndeplinire şi, prin urmare, ţăranii cooperatori nu-şi văd rezolvate plîngerile îndreptăţite. În asemenea cazuri, este necesar ca membrul cooperator interesat, comisia de judecată şi comisia de revizie să se adreseze conducerii uniunii judeţene a cooperativelor agricole, care are obligaţia să intervină cu măsuri corespunzătoare. De altfel, uniunile judeţene au datoria să analizeze periodic activitatea comisiilor de judecată şi hotărîrile acestora, ajutîndu-le, de la caz la caz, să soluţioneze cît mai obiectiv nemulţumirile ţăranilor cooperatori.

Aurel ŞTIRBU
şef adjunct
al secţiei de organizare
şi probleme statutare
din Uniunea Naţională
a Cooperativelor
Agricole de Producţie

NOTĂ

De vină e îngăduinţa

Undeva, într-o cooperativă agricolă, prăşitul unei culturi a întîrziat cinci, opt sau zece zile. Întîrzierea este aflată sigur de organele agricole judeţene care intră în alertă, iau măsuri. Să presupunem că în aceeaşi unitate a rămas în urmă evidenţa contabilă. Faptul poate trece chiar neobservat.

Ce se întîmplă totuşi cînd se observă ? Uneori, mai nimic. Se înregistrează întîrzierea. Nu în vreun act oarecare, ci în memorie. Bunăoară, la uniunea judeţeană Buzău a cooperativelor agricole am dat peste o informare. Agenţia din Rîmnicu Sărat a Băncii agricole comunica uniunii lista cooperativelor care nu erau cu evidenţa contabilă la zi. Informarea, în care apărea numele unor cooperative ca cele din Stîlpeiu, Băbeni, Robeasca, circulase prin birouri pentru luarea la cunoştinţă. Nu se alarmase nimeni că într-o unitate evidenţa decontărilor era întîrziată cu 37 de zile, că la Cochirleanca şi Vadu Soreşti, zeci de tone de materiale, însumînd valori imense, nu fuseseră nici măcar recepţionate şi înscrise în registrele de magazie. De aceste materiale nu răspundea nimeni, fiind oricînd posibile sustragerea şi risipa.

Întîrzierea operaţiunilor de evidenţă, conjugată cu calitatea lor necorespunzătoare, poate avea şi alte consecinţe grave. Uniunea judeţeană Galaţi constata recent că stocul de materii, materiale şi inventar mărunt din cooperative a crescut în trimestrul întîi cu peste 42 de milioane de lei. Suma ni se pare exagerată. Cert e însă că acum, cînd se cere cheltuit cu maximum de chibzuinţă fiecare leu, în cooperativele agricole din judeţul Galaţi au fost imobilizate însemnate mijloace băneşti.

De ce actul economic nu este luat în evidenţă în momentul producerii lui, ci mult mai tîrziu ? Cornel Popescu, vicepreşedinte al uniunii judeţene Brăila, pune fenomenul pe seama numărului insuficient de contabili, a pregătirii lor slabe şi a întocmirii cu întîrziere a documentelor primare de către gestionari. Toate aceste cauze sînt cît se poate de reale. Principala cauză ţine însă de îngăduinţa cu care uniunile judeţene tratează problema evidenţei. Numeroşi contabili au dedus de aici că ţinerea la zi a evidenţei este un lux de care se pot dispensa, o pedanterie. Această optică, deformată fireşte, nu va putea fi spulberată decît prin situarea importanţei evidenţei contabile în acelaşi plan cu a lucrărilor agricole. Evidenţa nu acceptă discontinuitatea.

M. CALIANU

INSTRUCTORUL JUDEŢEAN

(Urmare din pag. 1)

mai puternice economic şi altele mai slabe ; experienţa bogată pe care o au unii tovarăşi în munca de îndrumare a cooperativelor a fost criteriul de bază în repartizarea lor la anumite unităţi rămase în urmă. Aceasta nu înseamnă că privim activitatea instructorilor prin prisma unei „profilări" înguste. Ei toţi poartă răspunderea realizării unor asemenea obiective cum sînt : **îndeplinirea de către unităţi a sarcinilor economice stabilite prin plan, dezvoltarea şi buna gospodărire a avuţiei obşteşti, aplicarea consecventă a principiilor democraţiei cooperatiste.** Realizarea practică a acestor obiective ridică neîntrerupt o sumedenie de probleme şi de promptitudinea cu care biroul judeţean al uniunii, mai ales prin instructorii săi, înţelege să sprijine unităţile, depind rezultatele.

Voi da un exemplu pe care-l consider semnificativ. Pe baza mai multor studii întreprinse de specialişti, plenara uniunii judeţene a hotărît să extindem puternic cultura protejată de legume timpurii. Se înţelege, cred, ce eforturi au trebuit depuse pentru a ajunge să avem pînă în prezent 150 de hectare de solarii în mai multe cooperative din judeţ, faţă de 3 ha cît au ocupat solariile anul trecut. Instructorii din cooperativele în cauză au purtat răspunderea directă pentru reuşita acţiunii ; ei au urmărit asigurarea în termen a materialelor de construcţie necesare, construirea solariilor, repicarea plantelor. Sau, un alt exemplu de o altă factură, însă. Constatînd anumite neajunsuri, mici „ciupeli" practicate la cooperativa agricolă Episcopia Bihor, instructorul repatizat aici a trecut împreună cu comisia de revizie la verificarea gestiunii din anul 1963 încoace. Au fost astfel descoperite prejudicii în valoare de peste 90 000 de lei.

Noi considerăm că perpetuarea şi acumularea unor lipsuri în cooperative, neaplicarea promptă a unor măsuri se datoresc tărăgănării aplicării soluţiilor corespunzătoare, amînărilor, cel mai adesea nejustificată. Pentru a curma asemenea stări de lucruri, am stabilit următorul principiu de muncă, valabil pentru toţi lucrătorii uniunii noastre. **Al descoperit un neajuns, şi s-a sesizat o anumită greutate — nu amîna rezolvarea.** Măsurile care depind de conducerea unităţii trebuie luate operativ, împreună cu aceasta. Dacă o problemă depăşeşte posibilităţile locale de rezolvare, **să fie luată neîntîrziat legătura cu biroul executiv, cu sectoarele de resort ale uniunii, cu alte organe şi problema să fie soluţionată imediat.**

Evident că perfecta cunoaştere de către instructori a realităţilor din unităţile pe care le îndrumă este o condiţie importantă pentru ca ei să muncească bine. Dar, **instructorii nu pot fi lipsiţi de ajutorul biroului judeţean.** Controlul şi îndrumarea muncii acestora le realizăm pe mai multe căi. În primul rînd, chiar **la locul de muncă, în unităţi, unde ne deplasăm, fiecare dintre noi avînd răspunderea unui grup de instructori. Analizăm, de asemenea, lunar, două zile, activitatea instructorilor, potrivit unui plan de muncă şi a tematicii de instruire aprobate de biroul executiv judeţean.** Cu acest prilej au loc dezbateri cu privire la rezultatele dobîndite, se analizează critic unul-două materiale cuprinzînd concluziile verificărilor gestionar-contabile, sînt studiate materialele documentare nou apărute şi se transmit sarcinile curente.

O latură dintre cele mai importante a muncii instructorului în cooperative o constituie promovarea şi dezvoltarea permanentă a democraţiei cooperatiste.

Problemele legate de aplicarea principiilor democratice în activitatea din cooperative îmbracă, am putea spune, o infinitate de aspecte şi ar trebui mult spaţiu pentru a menţiona măcar cîteva. Aş vrea numai să precizez că, potrivit hotărîrii biroului executiv judeţean, instructorul nu trebuie să lipsească de la nici o adunare generală, şedinţă de consiliu, adunare pe brigadă. Nu voi afirma că problema a fost pe deplin rezolvată în ce priveşte şedinţele de consiliu şi adunările pe brigăzi. De la asemenea întruniri, instructorii mai lipsesc, fie din vina lor, fie din cauza proastei planificări a şedinţelor. Ne-am gîndit să înlăturăm această lacună prin planificarea mai bună, în timp, a şedinţelor de consiliu şi a adunărilor pe brigăzi, astfel ca instructorii să aibă efectiv posibilitatea participării la ele. În felul acesta, atît ei, cît şi uniunea cooperatistă judeţeană pot da un ajutor substanţial la continua îmbunătăţire a activităţii economice-financiare a cooperativelor agricole. Ceea ce reprezintă, de altminteri, principala noastră menire.

ADMITEREA în liceele agricole

Mulţi dintre absolvenţii clasei a VIII-a a şcolii generale îşi pun întrebarea : către care formă de învăţămînt să se îndrepte în continuare — liceu s-au şcoală profesională ?

Întrucît o bună parte din ei nu cunosc îndeajuns avantajul pe care-l prezintă unele forme noi de învăţămînt apărute în ultimii ani, în dorinţa de a contribui la îndrumarea acestor tineri absolvenţi, dăm mai jos unele lămuriri cu privire la **liceele agricole.**

Prin Legea nr. 2 din iulie 1966, lege izvorîtă din grija deosebită a partidului şi guvernului pentru îmbunătăţirea continuă a pregătirii tineretului, au fost create **licee de specialitate** pentru toate sectoarele economiei naţionale. Liceele agricole fac parte din această categorie de şcoli şi ele concretizează indicaţiile cuprinse în Directivele Congresului al IX-lea al P.C.R. cu privire la asigurarea de specialişti cu nivel mediu, necesari agriculturii noastre socialiste în plină dezvoltare şi modernizare.

În strînsă legătură cu cerinţele desăvîrşirii construcţiei socialismului şi mergînd pe linia unei largi diversificări, liceele agricole pregătesc cadre medii în 10 specialităţi şi anume : agronomie, horticultură, protecţia plantelor, culturi irigate, îmbunătăţiri funciare, cadastru şi organizarea teritoriului, zootehnie, veterinară, mecanică agricolă, contabilitate şi merceologie agricolă.

Prin planurile de învăţămînt şi programe şcolare judicios întocmite, avînd asigurată şi baza materială necesară, liceele agricole oferă elevilor condiţii optime pentru a-şi însuşi temeinic atît pregătirea de cultură generală, cît şi pregătirea de specialitate, într-una din ramurile amintite mai sus.

Durata de şcolarizare este de 5 ani pentru primele 9 specialităţi, care au un profil tehnic agricol, ultimul an fiind destinat în mare parte şi instruirii practice în producţie, organizată în mod diferenţiat, în unităţile productive cu caracter agricol, horticol, zooveterinar etc. Pentru liceul cu specialitatea contabilitate şi merceologie agricolă, în care se pregătesc cadre medii de economişti necesari unităţilor agricole, durata este de 4 ani.

După încheierea ultimului an de studii, absolvenţii de la toate specialităţile susţin examenul de bacalaureat, după promovarea căruia obţin **diploma de bacalaureat,** cu indicarea specialităţii în care au fost şcolarizaţi. Această diplomă le dă dreptul de a fi încadraţi în muncă în specialitatea pentru care s-au pregătit, precum şi dreptul de a se înscrie la concursul de admitere în învăţămîntul superior, la oricare institut sau facultate.

Se asigură astfel absolvenţilor liceelor agricole, atît posibilitatea de a lucra în specialitatea urmată, prin numirea lor ca tehnicieni în posturi corespunzătoare, cît şi perspectiva de a intra în învăţămîntul superior, în aceleaşi condiţii ca şi absolvenţii liceelor de cultură generală.

Pe toată durata de şcolarizare, elevii liceelor agricole **pot beneficia de sprijin material,** concretizat sub diverse forme, dintre care menţionăm :

— manuale gratuite şi echipament de lucru, în folosinţă gratuită.

— burse, în funcţie de rezultatele la învăţătură şi de situaţia materială a părinţilor.

— plata transportului la locul de instruire practică şi înapoi la liceu, atît pentru elevii bursieri, cît şi pentru cei nebursieri, dacă nu au domiciliul în localitatea în care se efectuează practica.

Admiterea în liceele agricole se face pe bază de concurs, în următoarele condiţii :

— se pot înscrie la concurs absolvenţi ai şcolii generale în vîrstă de pînă la 17 ani împliniţi în cursul anului în care are loc înscrierea, indiferent de localitatea în care îşi au domiciliul ;

— cererea de înscriere trebuie însoţită de : certificat de naştere în original şi copie, certificat de absolvire (în original) a şcolii generale, „fişa copilului de la 0—15 ani" sau certificat medical eliberat de circumscripţia medico-sanitară la care candidatul se află în evidenţă, buletin de analiza sîngelui, efectuată cu maximum 3 săptămîni înainte de concurs şi rezultatul radiologic pulmonar, efectuat cu cel mult 3 luni înainte de concurs.,

Pentru sesiunea de vară, înscrierile se fac la sediul fiecărui liceu, în perioada 1—16 iunie inclusiv, iar pentru sesiunea de toamnă, care se va ţine numai dacă nu s-au completat locurile, între 15—31 august inclusiv.

Concursul este precedat de vizita medicală a candidaţilor, care se face cu 1—3 zile înainte de începerea probelor scrise.

Concursul de admitere constă din probe scrise şi orale la limba română şi matematică, din materia claselor V—VIII ale şcolii generale.

Lucrările scrise nu sînt eliminatorii.

Informaţii suplimentare se pot obţine de la secretariatul liceelor agricole, de la inspectoratele şcolare judeţene, direcţiile agricole judeţene, trusturile întreprinderilor agricole de stat, uniunile judeţene ale cooperativelor agricole de producţie, direcţiile de îmbunătăţiri funciare şi organizarea teritoriului, precum şi de la direcţiile de resort din Ministerul Învăţămîntului şi Consiliul Superior al Agriculturii.

Reparînd tractoarele în uzinele de reparaţii ale Consiliului Superior al Agriculturii

asiguraţi buna lor funcţionare

UZINELE DE REPARAŢII execută :

— la comandă, **fără altă formalitate : revizii tehnice şi reparaţii curente de tractoare şi motoare, cu puteri pînă la 80 CP**

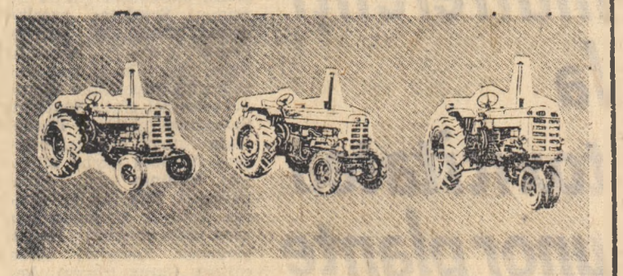
— pe bază de repartiţie **emisă de Trustul uzinelor de reparaţii : reparaţii capitale de tractoare, motoare pentru tractoare cu puteri pînă la 80 CP, motoare staţile şi motocompresoare cu puteri pînă la 80 CP, fabricate în ţară.**

Reparaţiile se execută în termen scurt. Tarife avantajoase

Pentru reparaţii capitale tarife ferme.

Pentru revizii şi reparaţii curente, tarife de deviz antecalculat.

Adresaţi cu încredere comenzile dv. uzinelor de reparaţii **ale Consiliului Superior al Agriculturii, situate în următoarele localităţi :** Arad, Botoşani, Cluj-Napoca, Cluj, Balş, Bucureşti (Dudeşti-Cioplea), Galaţi, Iaşi, Năvodari, Oradea, Roşiori de Vede, Sibiu, Tecuci, Timişoara.



PROFIL

Cel pe care vi-l prezentăm astăzi în cadrul rubricii noastre este un om de știință al cărui nume a trecut de mult fruntariile țării. Tocmai de aceea e greu de prezentat, în numai cîteva rînduri, activitatea științifică desfășurată vreme de trei decenii de dr. Aurel Radu.

Alături de celelalte merite ale sale vom evidenția înainte de toate statornicia sa profesională, avînd ca suport acel ferment al spiritului numit pasiune. Din 1938 de cînd lucrează la Institutul de cercetări zootehnice, dr. Radu se ocupă de studiul uneia și aceleiași specii de animale, cea de porcine. De numele acestui veritabil cercetător este legată, printre altele, introducerea pentru prima oară la noi în țară a controlului producției după descendenți, mijloc de bază în ameliorarea raselor de suine. Dr. Radu a adus, de asemenea, însemnate contribuții la ameliorarea porcului de Bazna, la crearea unor noi tipuri de porcine, cum e, de pildă, cel de Rusețu, precum și la îmbunătățirea continuă a tehnologiilor de creștere a animalelor din această specie.

Rodul celor 30 de ani de investigație științifică a fost adunat în aproape o sută de lucrări, unele tratate de sute de pagini, altele comunicări de mai mică întindere. Ca o încununare a rezultatelor dobîndite, cu doi ani în urmă dr. Aurel Radu, șeful secției pentru studiul porcinelor a I.C.Z.-Săftica, a fost distins cu Ordinul „Meritul științific" clasa a III-a.

PE ȘANTIERUL COMBINATULUI AVICOL MOGOȘOAIA

După cinci luni de la expirarea termenului de dare în funcțiune

În articolul „Constructorul nu are motive să fie mulțumit" apărut în revista noastră, la sfîrșitul lunii noiembrie din anul trecut, consemnam ritmul nesatisfăcător în care se desfășurau lucrările pe șantierul Combinatului avicol Mogoșoaia. Exista, pe atunci pericolul ca acest important obiectiv al agriculturii, în valoare de peste 50 de milioane de lei, să nu poată fi dat în funcțiune, potrivit contractului, la 30 decembrie 1967, lucru, ce de altfel, s-a și întîmplat.

Am revenit pe acest șantier zilele trecute, după trecerea a cinci luni de la expirarea termenului de dare în funcțiune. Cum se prezintă lucrurile acum? Din valoarea totală a construcției nu s-a realizat, pînă la 1 iunie a.c., decît ceva mai mult de jumătate, iar din planul pe acest an doar 33 la sută.

Situația existentă pe șantier demonstrează din plin că, nici pînă la sfîrșitul acestui an, Combinatul avicol de la Mogoșoaia nu va fi dat total în funcțiune.

Principala cauză care a generat această situație, cauză pe care am semnalat-o și în articolul citat mai înainte, constă în faptul că obiectivul de la Mogoșoaia nu a constituit, pentru constructor — Intreprinderea 8 construcții București — un șantier, ci un lot. Este, credem, un compromis pe care Deptartamentul I.A.S. în calitate de beneficiar nu trebuia să-l admită din capul locului. Așadar, fiind considerat ca lot și lotul în construcții înseamnă o parte dintr-un șantier, la conducerea lui au fost numiți, în funcția de șefi de lot, oameni cu pregătire medie, tehnicieni și maiștri. Aceștia nu au putut face față cerințelor impuse de un șantier complex, așa cum este cel de la Mogoșoaia. Desele analize care au avut loc aici s-au soldat — și aceasta este o practică veche în domeniul construcțiilor agricole — cu schimbarea conducătorilor. Nu apuca unul să cunoască bine lucrările, oamenii, că altul fi lua locul. Noi am găsit, la vizitarea șantierului (31 mai a.c.), un șef de lot în persoana tovarășului ing. Isac Feller, numit doar de trei zile.

Toate aceste schimbări au generat o slabă organizare a muncii. S-au atacat mai multe obiective dintr-o dată, forța de muncă, și așa sub nivelul impus, a fost dispersată în numeroase puncte. În prezent, la obiectivul de la Mogoșoaia se lucrează cu 40 la sută din necesarul forței de muncă.

Se știe din viața cea de toate zilele că omul trebuie să cunoască de la început condițiile în care este pus să lucreze. Adeseori, muncitorilor li s-a promis un cîștig și pînă la urmă au fost remunerați sub nivelul stabilit inițial. În acest fel mulți lucrători au părăsit șantierul. Ca urmare a fluctuației de cadre, productivitatea muncii se prezintă cu mult sub cifra planificată.

Rămînerile în urmă datorate constructorilor au creat unele greutăți în activitatea grupului de instalatori ai Trustului 2 instalații aflați pe șantier.

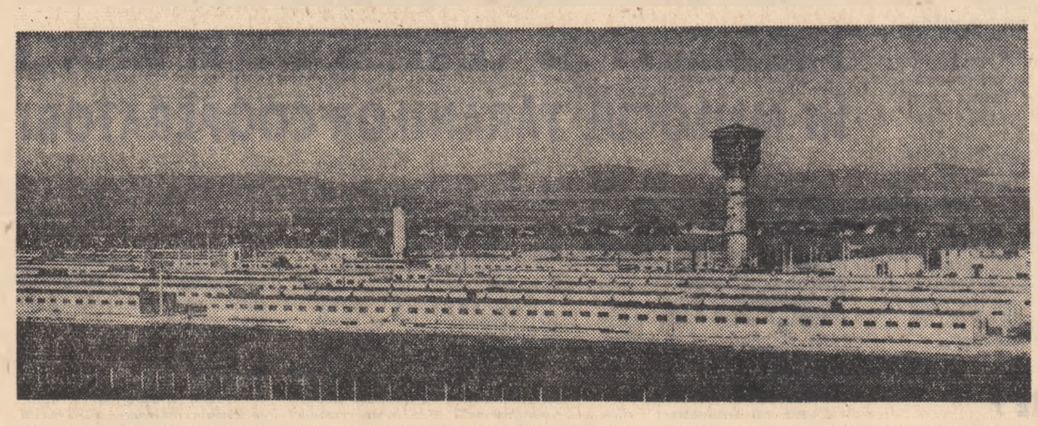
— Ne găsim într-o situație deosebit de grea — ne-a spus inginerul Petre Georgescu, șeful grupului de instalatori. Pe șantier a sosit de mult tot utilajul tehnologic, în valoare de milioane de lei, necesar combinatului. O parte l-am depozitat într-o magazie, iar alta se află sub cerul liber. Acolo unde partea de construcții propriu-zisă este finisată am putut monta utilajele. Dar pentru a recupera din timpul pierdut a trebuit să apelăm, și asta destul de des, la instalarea de aparate înaintea terminării unor lucrări de construcții. Anul trecut, bunăoară, am instalat cazanele și alte anexe ale centralei termice, mai înainte ca zidarii să fi înălțat pereții construcției. Ne dăm seama că lucrările pe care le facem în acest fel nu sînt întotdeauna de cea mai bună calitate.

Avînd în vedere situația de pe șantierul Combinatului avicol Mogoșoaia ne întrebăm: pe ce temeiuri promite constructorul termene de dare în funcțiune a unora dintre obiective?

Printr-o adresă — 310, din 7.II.1968 — semnată de tovarășul A. Chiriță, adjunct al ministrului Industriei Construcțiilor, se comunica Departamentului I.A.S. că la data de 25 februarie a.c. vor fi date în funcțiune șase hale pentru găini și la data de 25 martie alte șase. „Vă rugăm — se specifica în adresă — a dispune organelor dv. să-și îndeplinească obligațiile ce le revin și să urmărească realizarea sarcinilor". În urma acestei înștiințări, Departamentul I.A.S. a dat sarcină de plan Intreprinderii de stat avicole Mogoșoaia. Halele nefiind terminate, găinile nu au avut unde să ouă. Din planul de producție anual, și așa redus, de 18 milioane de ouă, nu s-a realizat pînă acum nimic și perspectivele nu sînt mai luminoase.

Conducerea Intreprinderii de stat avicole Mogoșoaia a lansat Departamentului I.A.S. un apel, cerîndu-i insistent să intervină pe lîngă Intreprinderea de construcții 8 București a Ministerului Industriei Construcțiilor în scopul urgentării lucrărilor. Este un apel care se cere cît mai repede recepționat și rezolvat.

Ing. Adela CUMPĂNAȘU



De curînd în cadrul I.A.S. Gornești, județul Mureș, s-a dat în funcțiune primul complex porcin de selecție. El va asigura cu vieri și scrofițe pentru reproducție, cu calități productive superioare, testați după descendență, toate complexele pentru creșterea și îngrășarea porcilor

Foto: C. SAS

INSTANTANEE
ÎN ALB ȘI NEGRU

Laudă hărniciei

Concomitent cu strădaniile îndreptate spre continua consolidare economico-organizatorică a cooperativei agricole, locuitorii comunei Sercaia din județul Brașov, se preocupă cu o deosebită dragoste și însuflețire și de înfrumusețarea localității lor.

În această primăvară, prin muncă patriotică, ei au executat amenajări de străzi pe 6 000 m p, iar trotuarele le-au extins pe aproape toate străzile ce străbat comuna. Totodată, prin alte numeroase lucrări gospodărești, țăranii cooperatori au adăugat comunei lor noi frumuseți. Dintre acestea se cuvin amintite plantarea a 2 000 de arbori ornamentali, amenajarea de parcuri pe 13 000 m p și a unei baze sportive pe o suprafață de 2 500 m p. Forța unită a țăranilor cooperatori transformă Sercaia, cu fiecare zi, într-un adevărat orășel.

Ce-i lipsea?

Moloman Ionescu avea de toate. Casă frumoasă, îndestulată. Sănătos și harnic era. Deținea și funcția de brigadier la cooperativa agricolă din comuna Căbești, județul Bacău. În această calitate dirija și gospodărea o bună parte din bunurile obștești. S-a gîndit însă că se poate căpătui pe seama cooperativei agricole. La început a sustras și dus acasă cantități mici de diferite cereale. Și cum pofta vine mîncînd, Moloman a ajuns să fure cu carul. A sustras din magazia brigăzii 3 000 kg de porumb, 1 800 kg de grîu și 1 500 de litri de vin. Credea că nu l-a văzut nimeni. Dar s-a înșelat. În urma hotărîrii adunării generale a fost schimbat din funcție și deferit justiției.

Neglijențe cu urmări tragice

Trecuseră abia cîteva luni de la tragicul accident petrecut în familia lui Gheorghe Răcanu din Mangalia. Întregul județ Constanța cunoștea întîmplarea: Elena Răcanu, în vîrstă de 20 de ani, spăla cu benzină, în apropierea sobei, un pulover. S-a produs o explozie și cinci copii aflați în încăpere s-au ales cu arsuri grave. Doi dintre ei n-au mai putut fi salvați.

Iată însă că unii nu au tras concluzii din această tristă întîmplare și un caz asemănător s-a petrecut, zilele trecute, chiar în preajma Mangaliei, la cooperativa agricolă din comuna Limanu. În beciul de carburanți al cooperativei se descărca benzină dintr-o cisternă adusă de tractoristul Ion Luca. În beci a intrat fierarul Ion Filote. I se terminase benzina din brichetă și venise să-i facă... plinul. Deși în vîrstă, cu multă experiență, Filote nu și-a dat seama de pericol și, după umplerea brichetei, în beci fiind, a scăpărat. Scînteia a provocat o explozie puternică, urmată de incendiu. Toți cei aflați în beci, țăranii cooperatori Abdula Chiazim, Curseit Sadic, tractoristul Ion Luca și Ion Filote, au fost cuprinși de flăcări. Mai tînăr, mai în putere, Ion Luca a reușit să iasă din beci. Și-a rupt hainele de pe el și cu un ultim efort s-a urcat pe tractor și a reușit să evacueze cisterna, evitînd astfel extinderea incendiului.

Au fost salvați din flăcări toți cei rămași în beci. Sînt internați la spital, cu arsuri deosebit de grave. Deși șansele sînt minime, medicii depun eforturi pentru a-i scăpa de la moarte. Este o întîmplare tragică din care trebuie trase învățămintele cuvenite.

Așa-mi place...

Dimineața zilei de 14 mai. Burează. În comuna Copăceni sosește o autocisternă a I.C.I.L. Vîlcea. Șoferul trage undeva în șosea și își face de lucru...

Intrigați, președintele cooperativei agricole Dumitru Dumitrana și inginerul agronom, Ilie Marcu, îi întreabă de ce zăbovește și nu intră cu mașina la sectorul zootehnic să ridice laptele, cum procedează în mod obișnuit toți șoferii?

— Că așa-mi place! Dumneavoastră de ce... zăboviți să mi-l aduceți colea, în șosea?

— Pentru că litera contractului cu privire la condițiile de preluare a laptelui e clară, explică președintele. Laptele trebuie preluat de la brigada zootehnică.

Șoferul rămîne însă la poziția lui, iar cînd i se reamintește contractul începe pur și simplu să injure.

— Dar de aici pînă la brigadă sînt numai 50 de metri, insistă inginerul agronom.

Zadarnic! Conducătorul mașinii se urcă la volan și pleacă.

Concluzia? Pînă ce a venit o altă mașină a I.C.I.L.-ului Vîlcea seara la ora 19,30, cei 66 de litri de lapte neridicat s-au acidulat.

Rămîne să se vadă acum dacă și măsura luată de I.C.I.L. va fi destul de... acidă.

Adepții bitei

După ce au tras împreună un chef strașnic, Ion Petrescu și Zamfir Dobre, membri ai cooperativei agricole din Bărcănești, județul Ilfov, s-au luat la harță, din te miri ce, cu tovarășul lor de beție Gheorghe Degan. Și cum cearta fără bătaie e ca nunta fără lăutari, cei doi s-au năpustit asupra ultimului cu ciomegele, rupîndu-i un picior. Dîndu-și seama că isprava lor s-ar putea să aibă consecințe, bețivoșii și-au lăsat victima în nesimțire. Noroc că, la puțin timp, prin locul încălerării a trecut un tractorist care a acordat ajutor celui rănit. În ceea ce-i privește pe cei doi ciomăgași, le-a fost acordată și lor răsplata ce li se cuvenea.

ORGANIZAREA ÎNTREPRINDERILOR PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII

(Urmare din pag. 1)

adjunct în Direcția generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii, asupra însemnătății transformării stațiunilor de mașini și tractoare din unități finanțate de la buget în întreprinderi pentru mecanizarea agriculturii, care să funcționeze pe principiul gestiunii economice proprii.

— Reorganizarea stațiunilor de mașini și tractoare a devenit, în prezent, o necesitate obiectivă — ne-a precizat, dintr-un început, interlocutorul nostru. Stadiul de organizare a S.M.T. ca unități finanțate de la buget este depășit, deoarece el nu asigură condiții pentru valorificarea tuturor posibilităților și rezervelor existente pentru reducerea cheltuielilor și creșterea veniturilor, în vederea obținerii unor rezultate economice superioare. De aceea, s-a prevăzut reorganizarea S.M.T. în întreprinderi pentru mecanizarea agriculturii, ca organizații economice de interes republican, care să funcționeze pe principiul gestiunii economice proprii.

Potrivit Hotărîrii, întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii au ca obiect principal executarea mecanizată a lucrărilor agricole în toate ramurile de producție ale cooperativelor, la cererea acestora, în întreprinderile agricole de stat sau în alte unități, precum și la membrii cooperatori și persoanele particulare. În perioadele dintre campaniile agricole și în alte perioade cînd au forțe de muncă disponibile, întreprinderile vor efectua lucrări de mică mecanizare, de reparații la tractoare, motoare, mașini agricole și diverse instalații, precum și orice alte lucrări ce pot fi efectuate cu mijloacele de care dispun, cooperativelor agricole, întreprinderilor, instituțiilor, membrilor cooperatori și persoanelor particulare. De asemenea, prin hotărîre, întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii au fost autorizate să execute transporturi de orice fel cooperativelor agricole, întreprinderilor, instituțiilor și oricăror altor beneficiari din raza lor de activitate.

— Cum vor fi organizate și conduse noile întreprinderi pentru mecanizarea agriculturii?

— Întreprinderea pentru mecanizarea agriculturii este alcătuită din mai multe secții de mecanizare, ca unități de bază, și din sectoare de deservire. Conducerea întreprinderii va fi asigurată de un comitet de direcție, care funcționează ca organ deliberativ, își desfășoară activitatea pe principiul muncii colective și hotărăște în toate problemele privind activitatea întreprinderii. Directorul întreprinderii — care este și președintele comitetului de direcție — asigură conducerea operativă a acesteia și aduce la îndeplinire hotărîrile comitetului de direcție. Membrii comitetului de direcție răspund colectiv de întreaga activitate a întreprinderii, și, personal, de îndeplinirea sarcinilor și de modul cum sînt administrate bunurile încredințate pentru desfășurarea activității în secțiile de mecanizare și sectoarele de deservire pe care le conduc.

Finanțarea și creditarea întregii activități de producție și a investițiilor, aprovizionarea secțiilor de mecanizare și a sectoarelor de deservire cu carburanți, lubrifianți, piese de schimb și materiale, precum și decontările cu furnizorii și beneficiarii de lucrări se fac prin întreprindere.

— Ați precizat mai înainte că secțiile de mecanizare constituie unitățile de bază ale întreprinderii. Ne-ar interesa să aflăm în ce măsură se acordă acestora, prin noua hotărîre, o mai mare autonomie față de vechile brigăzi de tractoare.

— Secțiile de mecanizare se vor organiza pe lîngă cooperativele agricole de producție pe care le deservesc și vor dispune de mijloacele tehnice și independența corespunzătoare pentru rezolvarea cu operativitate a cererilor de lucrări agricole și transporturi pentru cooperative, întreprinderi de stat, membri cooperatori și țărani cu gospodărie individuală. Totodată, secția va efectua lucrări de întreținere și reparații mici la tractoare, reparații la mașinile agricole de complexitate mică din dotarea secției, precum și la cele proprietate obștească a cooperativelor, la utilajele membrilor cooperatori și ale particularilor, lucrări mecanice la sediul beneficiarilor. Ea va acorda asistență tehnică și va executa lucrări de mică mecanizare și orice alte lucrări cerute de întreprinderi sau populația sătească din raza sa de activitate, care pot fi efectuate cu muncitorii și utilajele de care dispune. Secția își desfășoară activitatea pe baza planului de venituri și cheltuieli proprii și va fi cointeresată direct în rezultatele economice ale activității sale.

Șeful de secție are competența de a încheia contracte de lucrări în numele întreprinderii și de a stabili, împreună cu conducerea cooperativei deservite și cu alți beneficiari, planurile operative de executare a lucrărilor contractate, de a primi comenzi de lucrări agricole, neprevăzute în contractele inițiale, de transporturi, reparații etc., în condiții de rentabilitate și de a dispune, pe proprie răspundere, executarea lor. Totodată, șeful secției răspunde de întocmirea și înaintarea din timp a comenzilor către sectoarele de deservire pentru aprovizionarea cu carburanți, lubrifianți, piese de schimb și materiale, de darea în consum a acestora, de verificarea și stabilirea consumurilor în limita normelor și normativelor în vigoare.

— Acordarea unor atribuții mai largi secției, față de cele avute de brigada de tractoare, presupune creșterea competenței conducerii acesteia.

— Într-adevăr. Rezolvarea optimă a tuturor problemelor tehnice, asigurarea unei eficiențe economice sporite a întregii ei activități impun ca la conducerea secțiilor de mecanizare să fie numite cadre cu o bună pregătire profesională, îndeosebi tehnicieni. Pînă la asigurarea necesarului de cadre cu pregătire medie, pentru conducerea secțiilor întreprinderile vor școlariza prin cursuri de scurtă durată o parte din actualii șefi de brigadă cu experiență în producție, pentru a fi încadrați în funcția respectivă.

Cred că nu este lipsit de interes să menționez faptul că, anterior apariției Hotărîrii, pentru ridicarea activității S.M.T. au fost luate o serie de măsuri, între care deplasarea cadrelor tehnice spre producție. Astfel, o parte din tehnicienii mecanici și agronomi au fost încadrați la conducerea brigăzilor, iar șefii acestora, precum și o parte din mecanicii de atelier au trecut să lucreze direct pe tractoare.

— Ce alte măsuri sînt stabilite prin Hotărîre?

— În afară de problemele de organizare și conducere a întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii pe care le-am descris mai pe larg, Hotărîrea preconizează și alte măsuri deosebit de importante pentru îmbunătățirea activității acestor unități, referitoare la planificarea economică și financiară; planificarea, finanțarea și creditarea mijloacelor circulante; amortizarea fondurilor fixe, planificarea și vărsarea amortismentelor; stabilirea rezultatelor financiare, repartizarea și vărsarea beneficiilor; planificarea și finanțarea investițiilor; decontarea lucrărilor executate de întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii; evidența lucrărilor executate și inventarierea; pregătirea și încadrarea cadrelor necesare; controlul și răspunderea materială etc.

— O ultimă întrebare: de cînd va începe aplicarea prevederilor Hotărîrii?

— Cu începere de la 1 iulie 1968. La aceeași dată vor intra în vigoare și instrucțiunile de aplicare a Hotărîrii, instrucțiuni emise de Consiliul Superior al Agriculturii, Ministerul Finanțelor și Banca Națională.

Interviu consemnat de ing. Em. ALBULESCU

MOMENT IMPORTANT ÎN VIAȚA SATELOR

(Urmare din pag. 1)

tei experiențe cîștigate pînă acum în țara noastră.

În toate județele, comisiile de partid și de stat și-au încheiat activitatea de organizare a orașelor și comunelor, acțiuni larg dezbătute și apoi aprobate în plenarele comitetelor județene de partid și în sesiunile consiliilor populare județene.

— Ce menire au adunările din întreaga țară ale comuniștilor și deputaților din fiecare comună, precum și a consiliilor populare respective?

— Prin aceste adunări se încheie noua organizare administrativ-teritorială a țării, înfăptuindu-se astfel una din însemnatele hotărîri ale Conferinței Naționale a partidului cu privire la perfecționarea organizării vieții sociale. Problemele aflate pe ordinea lor de zi sînt de o deosebită însemnătate: constituirea organizațiilor de partid comunale și desemnarea — pînă la alegerile din toamnă — a comitetelor de partid respective, constituirea consiliilor populare comunale, alegerea comitetelor executive și a comisiilor permanente, dezbaterea și aprobarea programului activității viitoare.

Principala preocupare a acestor adunări este ca ele să aibă un caracter de lucru, să dezbată temeinic sarcinile deputaților, ale tuturor oamenilor muncii pentru întărirea activității de partid și de stat. Totodată, ele vor aduce la cunoștință întregii colectivități noile sarcini, mobilizînd-o la îndeplinirea lor, pentru dezvoltarea localităților respective.

Pe primul plan al preocupării consiliilor populare, să stea, firește, activitatea economică; de aceea este nevoie să fie desemnate cît mai degrabă planurile și bugetele noilor comune pe 1968.

Nu trebuie uitat că viața economică a noilor unități administrative se bazează îndeosebi, pe existența în raza fiecărei comune a mai multor cooperative agricole, brigăzi S.M.T., întreprinderi agricole de stat sau ferme, unități ale cooperației meșteșugărești și de consum. O seamă de sarcini privesc sprijinirea de către consiliile populare a conducerilor cooperativelor agricole și ale fermelor, în luarea unor măsuri în vederea folosirii eficiente a fondului funciar și a bazei materiale existente.

Obligație primordială a consiliilor populare este și aceea de a ține seama și de a rezolva cît mai operativ cererile și sesizările cetățenilor. Consiliilor populare comunale le revin atribuții importante și în organizarea vieții sociale, mai ales în crearea condițiilor pentru aplicarea legii privind generalizarea învățămîntului de zece ani.

Adunările de constituire a noilor organe vor marca, neîndoielnic, în fiecare comună, începutul unei cotituri în muncă pe toate planurile.

MOTORETA CARPAȚI

UN EXCELENT MIJLOC PENTRU DEPLASĂRI RAPIDE, EXCURSII SAU PLIMBĂRI DE AGREMENT

NU ESTE OBLIGATORIE PURTAREA CAȘTII DE PROTECȚIE

PREȚUL: 3400 LEI

SE POATE CUMPĂRA ȘI CU PLATA ÎN RATE DE LA MAGAZINELE UNIVERSALE ȘI SPECIALIZATE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM

UZINA DE ANVELOPE „DANUBIANA"
fabrică anvelope pentru autoturisme, autocamioane, autobuze și tractoare într-o gamă variată de profile, care asigură o aderență sporită la sol, avînd un randament kilometric ridicat.
— Anvelope pentru autoturisme, cu carcasă din cord nylon, care asigură o viteză de rulaj pînă la 170 km/oră.
— Anvelope pentru autocamioane, cu carcasă de cord nylon, care asigură o capacitate de încărcare sporită.
Rețineți: DANUBIANA marca tuturor timpurilor, tuturor meridianelor!
Telefon: 23 42 80. Telex: 276.

ANCHETA NOASTRĂ ÎN JUDEȚUL DOLJ

Cînd mamele sînt plecate la cîmp...

Sînt numeroase cooperativele din țară în care majoritatea membrilor care participă activ la lucru o constituie femeile. De participarea acestora la lucrările agricole depinde, așadar, într-o mare măsură atît soarta recoltelor, cît și nivelul retribuirii muncii. În aceste condiții, firește că grija pentru organizarea și buna desfășurare a activității grădinițelor și creșelor pentru copii trebuie să stea în centrul preocupărilor consiliilor de conducere ale cooperativelor. Cum stau lucrurile din acest punct de vedere în momentul de față ? Iată cîteva din constatările noastre, făcute cu prilejul unor vizite în cooperative agricole din județul Dolj.

O ÎNTRECERE MERITORIE

Sîntem la Segarcea, în comuna a cărei faimă a trecut de mult granițele județului Dolj. Aici există o permanentă întrecere între cele două cooperative de producție. Acest spirit de emulație se resimte și în activitatea grădinițelor sezoniere. La cea a cooperativei „16 Februarie", pregătirile pentru „sezonul de vară" sînt terminate. Se așteaptă doar semnalul. În zilele fierbinți de vară, peste 120 de copii, împărțiți în trei grupe, își vor petrece vremea învățînd și cîntînd. Pentru a face față nevoilor, din cei 25 000 de lei, pe care cooperativa i-a repartizat la fondul social-cultural, peste 20 000 sînt destinați grădiniței. E drept însă că mai sînt și unele inconveniente. Grădinița este amplasată în curtea magaziei cu materiale a cooperativei, ceea ce îi stinghерește activitatea.

Și la grădinița sezonieră a celeilalte cooperative, „Unirea", se simte grija pentru a asigura copiilor condiții cît mai bune. De remarcat că aici am întîlnit bunul obicei de a se pregăti conserve, bulion, compoturi, dulcețuri din legumele și fructele pe care cooperativa le pune la dispoziția celor mici. În felul acesta, încă din primele zile ale funcționării grădiniței, meniul este mai consistent.

„Și, totuși — ne spune dr. Aurelian Ghiță de la circumscripția sanitară comunală — mai avem mult de făcut pentru îmbunătățirea acestui meniu, atît din punct de vedere caloric, cît și ca variație". Se pot cere mai multe, de altfel, și în privința înzestrării dormitoarelor cu mobilier și inventar.

CU, SAU FĂRĂ MASĂ

În comuna Calopăr funcționează două grădinițe, unde copiilor le este asigurată și masa. Educatoarea Danciu Irina ne conduce prin împărăția celor mici. „S-au luat măsuri, ne spune, ca începînd de la data de 1 iunie să se servească masa. Consiliul de conducere al cooperativei are grijă ca cei mici să beneficieze de o alimentație bună. Dimineața se servește o gustare, iar la amiază două feluri de mîncare caldă. Dacă ar exista însă posibilitatea păstrării alimentelor la rece, masa s-ar îmbunătăți simțitor, am putea conserva carne, unt și alte alimente pentru cîteva zile".

În județul Dolj sînt și altfel de unități. La cooperativa agricolă din Gogoșu, grădinița sezonieră, deși înghesuită într-o singură cameră, păstrează acea atmosferă plină de farmec a unităților de învățămînt preșcolar. Aici există însă și unele neajunsuri.

„În timpul verii, copiilor li se dă o gustare — lapte, pîine, miere și biscuiți, ne spunea educatoarea Ana Mătușa. Dar la ora 12 ei pleacă pe la casele lor, unde rămîn singuri pînă seara. Faptul că nu se asigură copiilor o masă caldă și condiții ca să rămînă pînă la ora 16—17, face ca eficiența acestui ajutor acordat familiei să scadă. Este evident că dacă s-ar organiza altfel grădinița, ar veni toți copiii de vîrstă preșcolară ai cooperatorilor. Și, bineînțeles, mamele lor s-ar duce la muncă".

Și ing. Constantin Grigorescu, din conducerea cooperativei, e de aceeași părere : „O grădiniță sezonieră la care să se servească copiilor și masa de prînz ar mări sensibil participarea femeilor la muncă". Acest fapt, remarcă inginerul, are o mare importanță dacă ne gîndim că la noi peste 80 la sută din participanții activi la muncă sînt femei. Dar, cum cheltuielile pentru asigurarea alimentelor nu au fost prevăzute în planul de producție și financiar"...

Așa cum subliniau și învățătorii Constantin Enache din satul Ștefănel și Mihai Maria din Gogoșița, organizarea grădinițelor sezoniere prezintă o mare însemnătate și pentru pregătirea copiilor în vederea școlarizării. Ei își manifestau însă nemulțumirea că în cooperativele agricole din satele respective nu s-a trecut la organizarea unor astfel de grădinițe. Și numărul unităților unde lipsesc grădinițele este destul de mare. Or, lucrul acesta are repercusiuni serioase asupra prezenței la lucru a femeilor. Am discutat această problemă cu tovarășul I. Cucu, vicepreședinte al Uniunii județene a cooperativelor agricole.

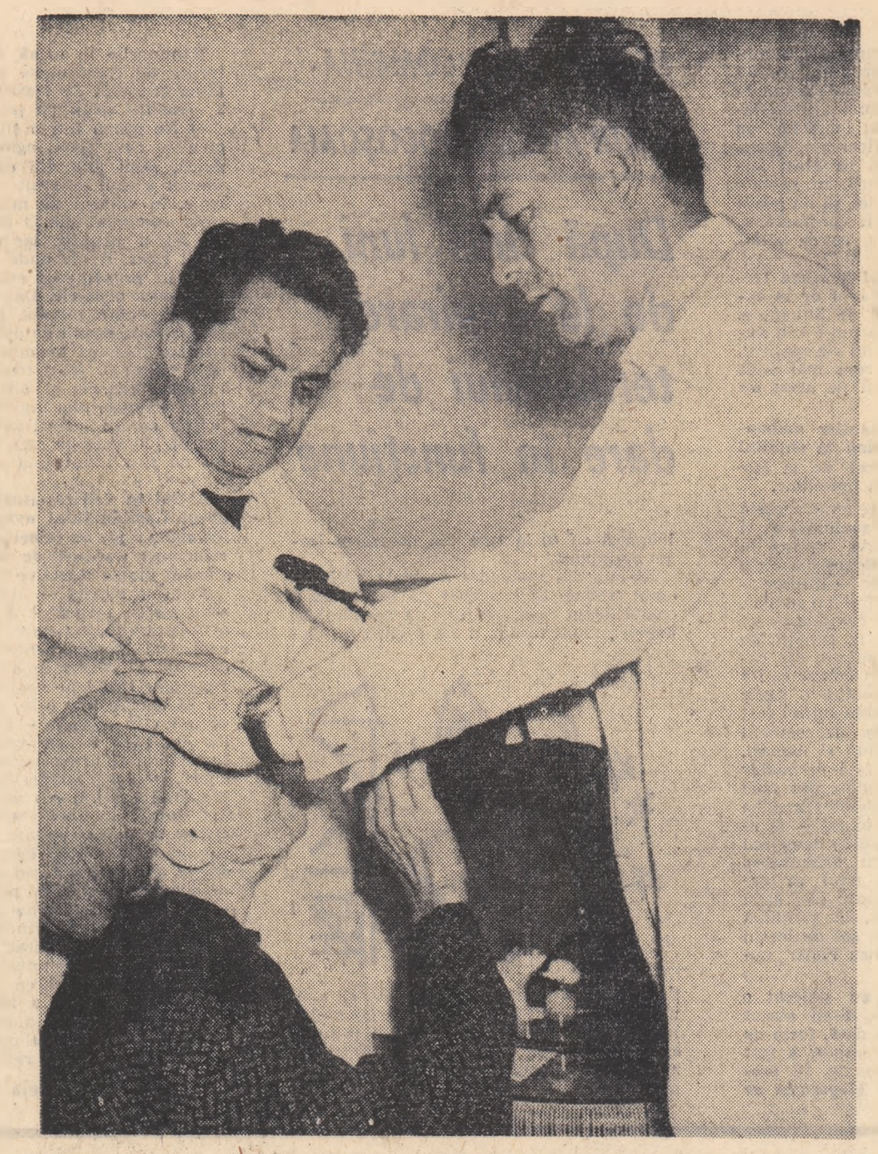
— Din partea uniunii noastre există preocupare pentru organizarea și funcționarea grădinițelor sezoniere. Această problemă a fost încredințată unui activist cu multă experiență, tovarășei Maria Girlea. Totuși, numărul grădinițelor sezoniere care servesc copiilor și masă caldă este redus. Aceasta și din cauză că în instrucțiunile actuale privind constituirea și cheltuirea fondului social-cultural — din care o parte se repartizează pentru grădinițe și creșe — nu sînt încă stabilite clar sursele pentru asigurarea mesei la grădinițe și creșe. Aceasta face ca unele consilii de conducere să ezite în luarea unei hotărîri. De altfel, așa se și explică faptul că din cele 209 cooperative de producție existente în județ, numai în 68 de grădinițe sezoniere se servește masă la amiază. Sînt, firește, multe unități unde, cu puțin efort, s-ar putea realiza lucrul acesta. Este cazul unor cooperative cum sînt cele din jurul orașului Craiova — Circea, Coșoveni, Izvorul, Almăju, Cotofenii din Față, Işalnița etc. — unde majoritatea covîrșitoare a brațelor de muncă o constituie femeile. Către acestea, de altfel, ne vom îndrepta cu precădere atenția"...

PE CÎND ȘI CREȘE ?

Dacă în privința grădinițelor sezoniere există unele rezultate, cu totul inexistente sînt la ora actuală creșele de copii. În primăvară, organele județene au constituit un colectiv care să studieze posibilitățile înființării de creșe în mediul rural. Pînă în prezent, membrii colectivului au reușit să viziteze un număr de 45 de cooperative. Din datele prezentate rezultă deocamdată condiții de organizare a creșelor într-un număr redus de comune. Situația este îngreuiată și de faptul că în nici una dintre cooperative nu există clădiri special amenajate.

Pe de altă parte, nici organele centrale de resort nu acordă cooperativelor sprijinul și îndrumarea cuvenită în această privință. În ultima vreme, bunăoară, au fost întocmite unele proiecte-tip pentru construirea de creșe și grădinițe. Costul unor asemenea construcții este însă deosebit de ridicat. Or, privind lucrurile în perspectivă, conform unor date bine stabilite, în următorii 2—3 ani va trebui ca în fiecare comună, în fiecare cooperativă agricolă din țară să existe asemenea creșe și grădinițe pentru copii. Tocmai de aceea, considerăm că este timpul ca organele centrale în drept, precum și cele de la județ să se preocupe mai îndeaproape de asigurarea unor proiecte-tip mai economicoase, și, totodată, de crearea tuturor condițiilor necesare pentru înființarea și buna desfășurare a activității creșelor și grădinițelor pentru copiii din mediul sătesc.

Tania LOVINESCU



PROFESORI ȘI CONFERENȚIARI MEDICI ÎN MIJLOCUL ȚĂRANILOR COOPERATORI

În una din duminicile trecute, revista „Sănătatea" și Direcția sanitară a județului Ilfov au organizat în comuna Axintele o interesantă acțiune educativ-sanitară. Unsprezece profesori și conferențiari medici din București, colaboratori ai redacției, s-au întîlnit cu cititorii revistei și pacienții medicilor circumscripției Axintele.

După un interesant „dialog", în care specialiștii au răspuns întrebărilor legate de unele afecțiuni mai frecvente în partea locului, s-au acordat consultații medicale. În cele unsprezece cabinete amenajate în micro-maternitatea din comună au fost consultați peste două sute de bolnavi.

Profesorului emerit dr. Constantin Stanca, profesorului dr. N. N. Gheorghiu, profesorului dr. docent Octav Costăchel și profesorului dr. Ion Stoia le-au fost prezentate cele mai interesante cazuri din circumscripție. Profesor dr. Ion Prăgoi, profesor dr. Ștefan Gîrbea, conferențiar dr. Traian Feldioreanu și dr. Mircea Olteanu au dat recomandări unor bolnavi pentru internarea în clinicile din București.

A fost o duminică de muncă febrilă în această circumscripție medicală fruntașă pe județ.

Constătuirea a prilejuit și o emoționantă întîlnire între profesori și foști studenți — tinerii medici ai circumscripției, Mircea Gherasim și Mihai Nicolescu.

În fotografie : aspect din timpul consultațiilor.

VITRINA

Cărți apărute în Editura Agrosilvică

VALORIFICAREA ECONOMICĂ A TERENURILOR SLAB PRODUCTIVE. Realizată de un colectiv de specialiști compus din : V. Candelă, Gh. Conoro, V. Costin, St. Crăciun, St. Deculescu și B. Samochis, această lucrare prezintă problemele valorificării economice a diferitelor categorii de soluri slab productive, indicîndu-se măsurile întreprinse în scopul creșterii capacității de producție a terenurilor și rezultatele obținute.

ÎNDRUMĂTOR PENTRU FOLOSIREA PRODUSELOR FITOFARMACEUTICE. Lucrarea, elaborată de T. Baicu, Al. V. Alexandri și S. Lucescu, se ocupă de un număr important de produse fitofarmaceutice fabricate în țara noastră și în alte țări. La fiecare produs se indică compoziția chimică, caracteristicile fizice, dăunătorii sau bolile împotriva cărora se folosesc dozele și concentrațiile, gradul de toxicitate pentru om și animale. În capitole separate sînt tratate metodele și mijloacele de aplicare a produselor, regulile de protecția muncii etc.

FOLOSIREA ANTIBIOTICELOR LA ANIMALE. În cadrul informării științifice a specialistului din agricultură, autorul — dr. Gheorghe Dabija — abordează probleme legate de : mecanismul de acțiune a antibioticelor și practica folosirii lor, diagnosticul etiologic al bolii și antibioticele folosite în scopul creșterii animalelor și sporirii producției. Lucrarea se încheie cu o listă completă de substanțe antibiotice avînd denumirea lor comercială, convențională, compoziția, forma farmaceutică și proveniența produsului, lucru deosebit de util pentru practicieni.

DIALOG redacție — cititori

Remus TĂTĂREAN — tehnician, comuna Seitin, județul Arad :

Anul IV al școlii tehnice agricole, care a constat din practică în unități de producție, face parte din perioada de școlarizare a dv. și nu poate fi considerat ca vechime în muncă.

Marin F. CHIROIU — tractorist la S.M.T. Teiu, județul Argeș :

Prin circulara Direcției generale S.M.T. Nr. 171 735/1968, transmisă tuturor S.M.T.-urilor, se precizează că în cazul cînd tractoriștii lucrează la transporturi în acord, plata se face în t/km echivalenți cu tariful prevăzut pentru distanța fizică reală.

Nicolae INDREA — planificator la S.M.T Tășnad, județul Satu-Mare :

De regulă, conform instrucțiunilor Consiliului Superior al Agriculturii, deplasările personalului tehnico-administrativ din S.M.T. la brigăzile de tractoare se fac cu mijloacele unității, iar salariații în cauză nu beneficiază de decontarea cheltuielilor de transport și de diurnă. În cazul cînd transportul nu s-a putut efectua cu mijloacele S.M.T., salariații respectivi vor deconta cheltuielile de transport pe bază de acte legale, în condițiile prevăzute de lege.

Vasile SĂNDULESCU — comuna Sadova, județul Dolj și Ion CALISTRU — comuna Tulucești, județul Galați :

Timpul cît cooperatorul, pînă la împlinirea vîrstei de pensionare, a fost internat în spital sau sanatoriu, ori s-a aflat în concediu medical acordat de organele medicale, se va lua în calcul la stabilirea timpului efectiv lucrat în cooperativă, socotindu-se o zi de sanatorizare, spitalizare sau de concediu medical echivalentă cu o zi-muncă efectuată în cooperativa agricolă.

La stabilirea pensiei se ia în calcul și timpul cît solicitantul a lucrat în alte sectoare de activitate, cu case proprii de asigurări și pensii. De asemenea, perioada cît cooperatorul și-a îndeplinit obligațiile militare se consideră timp lucrat în cooperativa agricolă, dacă cel în cauză era membru cooperator înainte de îndeplinirea acestor obligații.

Ion ȘERBAN — contabil, comuna Ciocănești, județul Ialomița:

Referindu-se la sesizarea dv., uniunea județeană a cooperativelor agricole ne-a informat că, în calitate de contabil-șef al cooperativei agricole, ați manifestat unele neglijențe în muncă, neglijențe care au cauzat bunului mers al serviciului de contabilitate. Din acest motiv nu vi s-a acordat retribuție suplimentară.

Pavel VĂRZARU — comuna Filipeni, județul Bacău, și Matei NEGOȘ, comuna Tinca, județul Bihor :

Potrivit legii (decretul nr. 285/1960), pentru salariații cu domiciliul statornic în mediul rural cuantumul alocației de stat este de 50 de lei lunar de copil. Prin excepție, beneficiază de alocația de 100 de lei de copil, indiferent de mediul în care se află situat domiciliul lor, angajații cu contract de muncă pe durată nedeterminată din I.A.S., ferme de creșterea și îngrășarea animalelor, angajații permanenți din stațiunile experimentale ale I.C.C.A etc.

Mănica D. ALEXANDRU — tehnician agronom la cooperativa agricolă din Dobrotești, județul Teleorman, și un grup de tehnicieni din județul Neamț :

Școala tehnică agricolă cu durata de 4 ani, absolvită de dv., nu se echivalează cu școala medie (liceul) și, prin urmare, nu aveți dreptul să participați la concursul de admitere în învățămîntul superior.

Aveți însă posibilitatea să vă echivalați studiile cu ale liceului agricol, prin examene de diferență, după care să urmați învățămîntul superior. Pentru a vă înscrie la examenele de diferență amintite, adresați-vă liceelor agricole din județul dv.

În atenția participanților la concursul „CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ?"

Rezultatele concursului „CUNOAȘTEȚI APICULTURA ?", organizat de Asociația Crescătorilor de Albine din R. S. România și revista „Agricultura socialistă", vor fi publicate în numărul viitor al revistei noastre.

Fabrica de ventilatoare

BUCUREȘTI

Str. Sergent Nuțu Ioan 44

Oferă spre vînzare din stoc disponibil :

- **Rulmenți diferiți**
- **Unelte și scule de atelier**
- **Garnituri diferite, curele trapezoidale și piese pentru mașini agricole**
- **Reostat pornire tip tramvai**
- **Idem pentru electromotor de 7,5 kw IC**
- **Transformator de pornire TPS 1000/6 pentru electromotor de 16 kw.**
- **Electromotoare de 160 kw. x 1500—6000 V**

Pentru orice informare se va lua legătura cu Fabrica de ventilatoare, serv. aprovizionării, telefon 31.78.21.

T. C. I. F.—3 BUCUREȘTI,

TELEFON 14.01.22,

ANGAJEAZĂ

pentru șantierele din provincie (Lunca Dunării și Bărăganul) contabil I, șef serviciu contabilitate, șef contabil șantier, cu îndeplinirea condițiilor de studii și vechime.

FILME NOI

De cîte ori intri în holul Studioului cinematografic „Al. Sahia", te copleșește ritmul lui trepidant. Acest du-te-vino fără sfîrșit se desfășoară conform unui plan, cu date și răspunderi, care anual se finalizează în 120 de filme documentare, de știință popularizată și jurnale de actualități...

Tovarășul *Lupu MIHĂIȚĂ*, *director de producție și regizor*, are amabilitatea să ne răspundă la cîteva întrebări privind activitatea studioului.

— Cîteva amănunte despre preocupările actuale. Bineînțeles cele care prezintă un interes pentru oamenii muncii din agricultură.

— Din producția anuală de filme, peste 50 la sută este realizată la cererea unor departamente, pe primul loc situîndu-se Consiliul Superior al Agriculturii. Anul acesta avem în plan și 5 filme la cererea Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție. Vedeți, deci, că o bună parte din producție este de la început îndreptată spre sectorul de activitate atît de complex al agriculturii. În afara filmelor de actualitate săptămînale și a celui lunar de știință și tehnică realizăm lunar un jurnal de actualități pentru sate, cu o tematică largă.

În afară de aceste filme vom realiza în acest an — unele sînt terminate chiar — cîteva filme, care, sperăm, vor constitui un ajutor pentru oamenii muncii din agricultură. Mă refer la filmul : „Oameni și ape" (irigațiile), încercare temerară de a prezenta pe parcursul a 20 minute eforturi și entuziasmul cu care oamenii muncii aduc ogoarelor apa. Un film de care ne legăm multe speranțe este și cel intitulat „Secretele Comanei", al regizorului Octav Ioniță. Este o succintă prezentare a metodelor de lucru, care au situat această cooperativă între unitățile fruntașe. Regizorul Virgil Caloteanu lucrează în prezent la un film intitulat „O cooperativă multimilionară", fixînd pe peliculă cîteva momente din viața oamenilor din Sintana — cunoscută, de altfel, în întreaga țară pentru hărnicia și priceperea cooperatorilor.

— Cititorii noștri ar dori să cunoască și ce alte producții vor vedea pe ecran în acest an.

Realizăm în prezent mai mult de 50 la sută din filme color. Avem astfel marele avantaj de a reține și a reda întreaga bogăție de culori pe care o păstrează folclorul nostru, arta populară, dansurile și obiceiurile. Dar... să vă vorbesc despre cîteva filme : *„Culorile Bucovinei"*, al regizorului Moscu Ion, are ambiția să prezinte măcar o parte din armonia cromatică a acestei zone de o mare frumusețe, în care își găsește locul firesc pictura murală a mănăstirilor, portul popular, ceramica, *„Biserici de lemn"*, capodopere ale artei noastre populare, străvechi monumente de preț ale arhitecturii, au fost fixate pe peliculă de regizorul Pavel Constantinescu. Tîn să mai amintesc și filmul *„Nedeile"*, regizor Al. Drăgulescu, avînd ca temă tradițională sărbătoare cu rădăcini în trecutul îndepărtat al poporului, subliniind conținutul ei actual, belșugul satelor, ospitalitatea caracteristică a oamenilor, tîrgurile, praznicele, cîntecele, nesfîrșita varietate a costumelor populare, totul în cadrul neasemuitelor peisaje care farmecă pe toți cei ce au prilej să le cunoască. Vreau să mai amintesc de filmul *„Strasuri și diamante"*, regizor Octav Ioniță, care a intrat în lucru chiar în această săptămînă. Filmul aduce din nou în discuție dezbătuta problemă a artificiilor care întunecă sau denaturează valorile autentice ale artei populare : *„Țara Birsei"*, regizor E. Sekler este un film monografic despre o regiune de o mare frumusețe și de un interes deosebit care se va realiza pe baza unor interviuri luate localnicilor.

T. L.

ASIGURĂRILE DE STAT ÎN MEDIUL SĂTESC

Asigurarea facultativă de abonament a culturilor agricole și a rodului viilor

Asigurarea facultativă de abonament se încheie pe o perioadă nedeterminată. Ea este valabilă în fiecare an agricol, dacă nu este denunțată de unitatea asigurată.

Contractul de asigurare se încheie fie pentru una, fie pentru mai multe, fie pentru toate culturile agricole asigurabile, de pe întreaga suprafață cultivată cu fiecare cultură în parte, pentru producția medie planificată la ha., la sumele maxime prevăzute la asigurările facultative obișnuite de culturi agricole și rod al viilor.

Faptul că în asigurarea facultativă de abonament se cuprinde întreaga suprafață cultivată cu fiecare cultură asigurată aduce după sine un important avantaj : obținerea despăgubirilor pînă la valoarea reală a pagubelor suferite (din riscuri asigurate) : despăgubirile respective nu mai sînt diminuate cum se întîmpla la asigurarea facultativă obișnuită în cazul cînd, în momentul producerii daunei, nu erau asigurate toate suprafețele însămînțate.

Un alt avantaj al acestei asigurări constă în aceea că primele de asigurare (calculate pentru fiecare an agricol în funcție de suprafețele efectiv însămînțate) se plătesc în patru rate (față de cel mult trei rate la asigurările facultative obișnuite) ; trebuie menționat și faptul că cea mai mare parte a primelor de asigurare urmează a fi plătite în perioadele în care cooperativele agricole de producție recoltează culturile, deci atunci cînd au într-o mai mare măsură disponibilități bănești.

Caracterul continuu al asigurării de abonament creează pentru cooperativele agricole de producție și alte avantaje : evitarea situațiilor de rămînere în afara asigurării a acelor culturi care înainte de data încheierii contractului suferiseră daune, precum și faptul că, pentru aceste unități, nu mai este necesară preocuparea de a încheia noi contracte în fiecare an agricol.

La cererea unităților interesate, asigurările facultative obișnuite de culturi agricole, care sînt în curs, pot fi înlocuite cu asigurări de abonament, situație în care răspunderea Administrației Asigurărilor de Stat continuă fără întrerupere.

DIN PROGRAMUL DE RADIO ŞI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 9—15 iunie

RADIO

RADIOGAZETA DE SEARĂ: luni, marți, miercuri, joi, vineri, simbătă : programul I : 19.00.

REVISTA ECONOMICĂ : marți și vineri : programul I : 18.02

SFATUL MEDICULUI : programul I : **luni, marți, miercuri, joi și vineri** ora 11.45 ; programul II : **luni, marți, miercuri, joi și vineri** ora 16.20.

EMISIUNI PENTRU SATE.

Duminică : programul I : 7.00 — ORA SATULUI.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5.50 — JURNAL AGRAR.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICA : Muzică populară : programul I : 9.30 ; 11.07 ; programul II : 6.00 ; 8.00 ; 9.00 ; 13.10 ; 15.15 ; 16.30 ; 18.40 ; 22.10. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 6.05 ; 8.15 ; 9.50 11.25 ; 13.00 ; 20.10 ; 22.20 ; 23.00 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.54 ; 10.15 ; 12.30 ; 15.00 ; 16.00 ; 17.15 ; 18.20 ; 19.05 ; 20.27 ; 22.30 ; 0,30 ; programul III : 23.00.

LUNI : Muzică populară : programul I ; 5.05 ; 5.35 ; 10.25 ; 11.05 ; 12.30 ; 14.00 ; 16.20 ; 18.20 ; 20.20 ; programul II : 7.00 ; 8.00 ; 11.35 ; 15.30 ; 19.00 ; 22.15 : **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 17.45 ; 19.30 ; 20.40 ; 21.51 ; 22.20 ; 23.00 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.45 ; 15.00 ; 15.45 ; 16.25 ; 18.00 ; 20.50 ; 21.05 ; 0.10 ; programul III : 19.00.

MARȚI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.30 ; 12.30 ; 14.00 ; 16.20 ; 20.20 ; programul II : 7.00 ; 8.00 ; 12.07 ; 13.15 ; 17.15 ; 19.00 ; **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5,25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 15.30 ; 18.20 ; 19.30 ; 21.35 ; 22.20 ; 23.05 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 10.55 ; 12.30 ; 15.00 ; 16.15 ; 16.35 ; 20.00 ; 23.52.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.30 ; 12.30 ; 14.00 ; 16.20 ; 20.20 ; programul II : 7.00 ; 8.00 ; 11.15 ; 13.30 ; 19.00. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 14.50 ; 15.30 ; 19.30 ; 20.40 ; 21.00 ; 23.00 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 11.30 ; 12.25 ; 15.00 ; 16.25 ; 24.00 ; programul III : 17.00.

JOI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.30 ; 12.30 ; 14.00 ; 16.20 ; 18.15 ; 20.20 ; programul II : 7.00 ; 8.00 ; 12.07 ; 13.15 ; 17.15 ; 19.00. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 14.50 ;15.35 ; 19.30 ; 20.35 ; 21.25 ; 22.20 ; 22.35 ; 23.35 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 11.15 ; 15.00 ; 16.25 ; 18.15 ; 22.30 ; 24.00.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ;10.30 ; 12.30 ; 14.00 ; 14.50 ; 16.20 ; 18.20 ; 20.20 ; programul II : 7.00 ; 8.00 ; 12.07 ; 13.40 ; 15.30 ; 19.00 **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 15.35 ; 19.30 ; 20.40 ; 21.25 ; 22.20 ; 22.35 ; 23.00 ; 0.05—3.55 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 12.30 ; 15.00 ; 17.35 ; 18.10 ; 19.50 ; 23.50.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 12.30 ; 15.15 ; 17.35 ; 20.12 ; 21.00 ; 23.40 ; programul II : 7.00 ; 8.00 ; 11.30 ; 13.30 ; 16.15 ; 19.00. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 16.20 ; 18.20 ; 19.30 ; 20.30 ; 21.25 ; 22.20 ; 22.55 ; 0.05—6.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 10.55 ; 13.00 ; 15.00 ; 16.00 ; 17.15 ; 17.43 ; 22.30 ; 23.07 ; 24.00 ; programul III : 21.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : 8.30 — Ora exactă. Cum va fi vremea ? ; 8.40 — ORA SATULUI : Din cuprins : ● Ancheta noastră : Ne mulțumim numai cu ploaia ? ● Dialog industrie-agricultură și efectele lui pe marile șantiere de hidroameliorații ● Înșir-te mărgărite : Creatori de artă populară ● Muzică populară românească ; 10.00 — Ziua pionierilor ; 11.30 — TV pentru specialiștii din agricultură. Ciclul „Irigații". Tema : Relații sol apă-plantă. Metode de udare și tipuri de amenajări pentru irigații ; 12.00 — Concert simfonic ; 12.45 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 14.00 — TELEJURNALUL DE PRÎNZ ; 14.15 — ZIG-ZAG — telemagazin duminical ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Telesport ; 20.15 — Documente de piatră. Anul 1848 în Muntenia ; 20.35 — Cronica duminicală ; 20.40 — Tele-varietăți ; 21.20 — Film artistic : „Moartea unui comis voiajor" cu Frederich March în rolul principal ; 23.10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

LUNI : 17.30 — Pentru noi, femeile ! ; 18.00 — Actualitatea industrială ; 18.30 — Curs de limba franceză (lecția a 20-a) ; 19.00 — Lyceum — emisiune pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Film documentar : „Împotriva limitelor" ; 20.20 — Ce-ați dori să revedeți ? ; 20.45 — Tele-universitatea. Istoria civilizațiilor ; 21.20 — teatru în studio : „Mioara" de Camil Petrescu ; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARȚI : 17.30 — Pentru cei mici : „Legenda ciocîrliei" ; 18.00 — TV pentru specialiștii din industrie ; 18.30 — Curs de limba engleză (lecția a 20-a) ; 19.00 — TV pentru școlari : 1001 de întrebări : „Judo și fizica" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Film serial : Thierry la Fronde ; 20.26 — Cronica ideilor ; 20.45 — Film artistic : „Don Gabriel". O producție a studiourilor poloneze ; 22.20 — Cărți și autori ; 22.45 — Melodiile micului ecran. Muzică ușoară românească în primă audiție ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

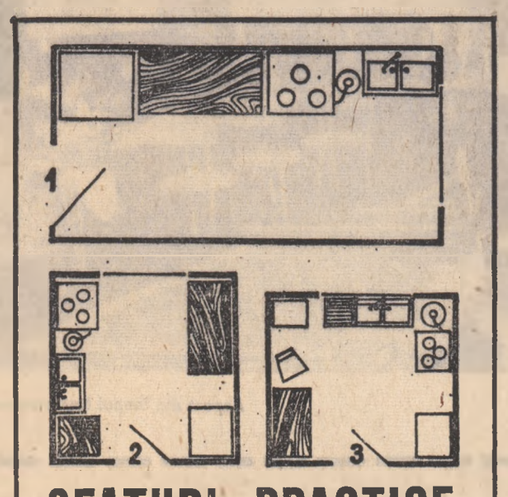
MIERCURI : Emisiuni în reluare : 10.00 — Curs de limba franceză (lecțiile 9 și 10) ; 11.00 — Curs de limba rusă (lecțiile 9 și 10) ; 12.00 — TV pentru specialiștii din industrie ; 12.30 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 17.30 — Pentru școlari : „EX-TERRA '66" ; 18.00 — Telecronica economică ; 18.30 — Curs de limba germană (lecția a 18-a) ; 19.00 — Club XX — emisiune pentru tineret. „Trei secerești" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — „Confesiunile unor măști". Emisiune muzical-coregrafică ; 20.30 — TRANSFOCATOR ; 21.00 — Avanpremieră ; 21.15 — Telecinemateca : „Băiatul din Oklahoma" cu Humphrey Bogart și James Cagney ; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : programul I : Emisiuni în reluare : 10.00 — Curs de limba germană (lecțiile 11 și 12) ; 11.00 — Curs de limba spaniolă (lecțiile 11 și 12) ; 12.00 — Telecronica economică ; 12.30 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 17.30 — Pentru școlari : „Ceata lui Pitigoi" ; 18.00 — TV pentru specialiști. Ciclul „medicină" ; 18.30 — Curs de limba rusă (lecția a 18-a) ; 19.00 — Studioul pionierilor... la Suceava ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — film serial : Vikingii ; 20.26 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă. Emisiune de știință ; 21.10 — Teleglob : Algeria ; 21.30 — Studioul mic : „Un capriciu" de Alfred de Musset ; 22.15 — Artă plastică ; 22.35 — Seară de romanțe ; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. **Programul II :** 20.00 — Document : Expediție la Polul Sud ; 20.45 — TELEJURNAL ; 21.00 — „O samă de cuvinte..." Scriitori ai anului 1848 ; 21.30 — Spațiu rezervat ; 21.40 — Concert simfonic ; 22.00 — Parada ritmurilor.

VINERI : Emisiuni în reluare : 10.00 — Curs de limba engleză (lecțiile 11 și 12) ; 11.00 — TV pentru specialiști : Ciclul „medicină" ; 11.30 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 17.30 — Pentru cei mici : Țara mea ; 18.00 — Drumuri și popasuri — emisiune turistică ; 18.20 — Buletinul circulației rutiere ; 18.30 — Curs de limba spaniolă (lecția a 20-a) ; 19.00 — La porțile cunoașterii — emisiune pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — ACTUALITATEA AGRICOLĂ. **Din sumar :** ● Viteza secerișului se ia din start ! ● Ferma de stat în dublă ipostază ● Ecran agricol internațional ; 20.20 — Studioul muzical ; 20.40 — Dialog despre cultură ; 21.00 — Reflector ; 21.15 — Film artistic : „Atît timp cît voi trăi". O producție a studiourilor franceze ; 22.53 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 17.30 — Pentru cei mici : „Lumea copiilor" ; 18.00 — Stadion — emisiune de actualitate sportivă ; 18.30 — „Mult e dulce și frumoasă" — emisiune de limbă română ; 19.00 — Pentru tineretul școlar : „Trei improvizații" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Teleenciclopedia ; 21.00 — Desene animate ; 21.10 — Film serial : „Campionii" ; 22.00 — Intermezzo — emisiune muzical-coregrafică ; 22.40 — Parada vedetelor ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VARIETĂȚI



SFATURI PRACTICE

Bucătăria este cartea de vizită a gospodarilor. Chiar dacă avem puțin timp pentru treburile gospodărești, trebuie să organizăm bucătăria astfel încît să fie nu numai o încăpere folositoare, dar și plăcută.

În aranjarea bucătăriei trebuie să ținem seamă de cîteva elemente : forma camerei, mobilierul de care dispunem, felul în care vrem să o folosim. Dacă avem o cameră lungă și îngustă, vom așeza mașina de gătit (sau aragazul) pe aceeași linie cu chiuveta (spălătorul) și cu masa (fig. 1). Cînd încăperea are o fereastră, și este de formă aproape pătrată, putem dispune piesele de o parte și de alta, calculînd astfel încît masa să poată fi adusă ușor la mijloc, cînd servim prînzul (fig. 2). Cea mai comodă este bucătăria în formă de potcoavă unde putem așeza mobilierul pe toate 3 laturi (fig. 3).

Nu uitați. Există piese ușoare în comerț, care nu încarcă inutil bucătăria. Nu puneți perdele grele, cu dantelă, ci o perdeluță simplă, care se poate spăla des. Sub spălător sau chiuvetă prindeți pe o vergea o fișie de material imprimat care va forma un spațiu util pentru mătură și făraș.

Istoria unei valize

Era o după-amiază din vara anului 1947 cînd, pe una din străzile Veneției, o valiză de carton stătea părăsită în fața ușii de intrare a unui cabaret. Cine o lăsase acolo, goală, jerpelită, ca după o îndelungată folosire, nici un trecător nu era curios să afle. Către seară, trei tineri artiști venețieni, pictorii Sara și Benvenuti și sculptorul Bertazzolo, trecînd pe strada aceea și zărind valiza, începură să se amuze pasînd-o în mers unul altuia, ca pe o minge. Ajunși curînd în dreptul hotelului „Gorizia", unde erau așteptați la un banchet, se gîndiră să propună prietenilor lor strînși în jurul mesei — în cea mai mare parte pictori — ca neobișnuitul obiect găsit să devină... simbolul amiciției lor. Zis și făcut. În cîteva zile, cele șase fețe de carton ale valizei se transformară în adevărate opere de artă, prin contribuția fiecăruia din cei 27 de pictori prezenți la banchet, care executară în maniere diferite o serie întreagă de portrete, peisaje și compoziții diverse — evident la dimensiuni foarte reduse.

Lăsată, de astă dată sub strictă supraveghere, în custodia proprietarului hotelului, valiza a devenit nu numai simbolul cenaclului artiștilor venețieni, dar și un punct de mare atracție turistică pentru vizitatorii din toată lumea și bătrînei Veneții. În zadar au încercat unii colecționari amatori de artă s-o achiziționeze, oferind sume respectabile. Valiza de la hotelul „Gorizia" este prea celebră și cartea de impresii ce-i ține companie prea încărcată de semnături remarcabile, pentru ca nașii ei s-o lase pe mîini străine.

C. DARIE

CÎT TRĂIESC PĂSĂRILE ?

● Mierla, care cu cîntecul ei seamănă veselie, trăiește 12 ani, timp în care își lasă vreo cinci urmași.

● Cioara, disprețuită, printre altele, ca prevestitoare a iernii, trăiește 100 de... ierni.

● Vulturul, regele păsărilor, trăiește și el tot 100 de ani.

● Gisca — 50 de ani.

● Privighetoarea, cîntăreața serii, trăiește numai 18 ani.

● Păunul, podoaba parcurilor, — 85 de ani.

● Porumbelul trăiește la fel ca și porumbița lui, 20 de ani.

Începuturi... în horticultură

La 14 mai 1839 a fost organizată, la Iași, prima noastră expoziție de flori. Îngrijitorul grădinii domnești — aflată atunci la Socola — a prezentat publicului tot ce avea mai frumos, înregistrînd și primele vînzări în folosul tinerii în bună rînduială a cultivațiunii.

La sfîrșitul secolului trecut — în 1899 — REVISTA HORTICOLĂ introdusese în țara noastră rețeta fabricării celebrului VIN AL ZEILOR, care s-a bucurat de mare căutare. Iat-o, pentru eventualii amatori din zilele noastre : tai, în felii subțiri, mere și lămîi, pe care le pui apoi într-un borcan — un rînd de mere, un rînd de lămîi, și între ele zahăr. Cînd borcanul s-a umplut, torni peste tot vin bun, adevărat, negru sau alb, la alegere. După patru ore, VINUL ZEILOR, astfel realizat, se trece în sticle, strecurîndu-se.

Aceeași REVISTA HORTICOLĂ, în prima sa rubrică de sfaturi pentru crescătorii de păsări, își învață cititorii cum să deosebească porumbeii de porumbițe : pune la un loc doi porumbei — dacă sînt bărbați, se vor lua la bătaie ; dacă sînt porumbițe, se vor uita chioriș una la alta ; dacă este un porumbel și o porumbiță, porumbelul va da tîrcoale, căutînd a dragoste.

Prima grădină botanică din București a fost inaugurată la 5 noiembrie 1860, pe locul mînăstirii de la Cotroceni, fiind atașată școlii de farmacie și chirurgie. O dezvoltare mai deosebită a acestei grădini, i-a dat-o doctorul D. Grecescu, la 1867.

De la lume adunate

ÎMPĂRATUL ȘI SECRETUL SĂU

Multe decenii a stat pe malul Mării Minecii monumentul lui Napoleon. Veni ziua cînd autoritățile orașului Boulogne sur Mer hotărîră să-l renoveze. Statuia a fost demontată cu grijă de pe soclu și atunci s-a constatat că era goală pe dinăuntru și conținea un tub metalic în care se găsea o poezie a lui Victor Hugo dedicată lui Napoleon. Se presupune că cenzura a interzis publicarea poeziei și Hugo recurse la acest procedeu pentru a-și exprima veneratia față de împărat.

UN COPIL PRECOCE

În familia țăranului Mozaffar din satul Damghenat-Djunegan, din Iran, s-a născut un copil neobișnuit, o fetiță, care din a treia zi își recunoștea părinții, iar la vîrsta de o lună, ședea și se juca. La două luni, ea mînca întocmai ca un adult — pîine, orez și carne, iar la trei luni mergea. La șase luni cîntărea 8 kg și avea 60 cm înălțime, ca toți copiii de această vîrstă, dar alerga, se juca și se comporta ca un copil de 4 ani.

ȘARPELE SE PLIMBA CU TAXIUL

S-a întîmplat la Stockholm. Toate posturile de poliție din apropierea Marelui Pod au primit ordinul să găsească un taxi negru, al cărui număr nu se preciza, al cărui șofer nu avea semne particulare. În mașină se găsea însă un șarpe veninos lung de 2 m., ambalat în pungă de nylon și uitat de un pasager. După o căutare de 10 ore, șarpele a fost găsit și s-a constatat că adevărata sa lungime era de numai 23 cm. Proprietarul șarpelui a fost nevoit să recunoască : „Am considerat că succesul cercetărilor va fi direct proporțional cu lungimea șarpelui, de aceea am exagerat".

VITRINA CU... HOȚI

În orașul filipinez Pasai s-a inventat o nouă metodă pentru curmarea furturilor. În centrul orașului s-a construit ceva asemănător cu o vitrină enormă. După pronunțarea instanței judecătorești, hoțul este expus în această vitrină în văzul tuturor trecătorilor. Alături se așează o placă ce conține numele hoțului, descrierea amănunțită a furtului și a pedepsei. Poate că în acest fel...

UITE-O, NU E !

Pe harta întocmită în 1866 figura în partea de sud a oceanului Pacific o insulă fără nume. Pe harta din 1870 această insulă nu mai era trecută. Căpitanul vasului „Tofua" Benet, care face curse regulate printre insulele din partea sudică a Oceanului Pacific, stînd pe punte, a auzit un zgomot asurzitor sub apă și a simțit cum vasul se clatină. Peste o zi, în acest loc a apărut deasupra apei o insulă cu o lungime de 1,5 km. E vorba de insula dispărută din 1870. Nu se știe cît are de gînd capricioasa insulă să rămînă... la plasă.

ZIG-ZAG

Doi cetățeni aflați după mai multe pahare de vin, ajung într-o grădină zoologică în fața unei cuști cu lei. La un moment dat un leu rage.

— Hai să plecăm de aici că nu-mi place — spune unul din ei.

— Tu n-ai decît să pleci — îi răspunse celălalt — eu rămîn să văd filmul !

— Închipuiește-ți, dragă, că pe scoacră-mea o iau valurile și începe să strige „ajutor" că se neacă. Cînele îi recunoaște glasul și-o salvează.

— Foarte frumos din partea unui cîine! Cu ce l-ai răsplătit?

— I-am tăiat coada... pentru ca a doua oară să nu mai poată înota.

— Negustorule, prea pui apă multă în vin.

— Ai prefera să avem inundații?

Șeful de orchestră țipînd:

— Că nu începeți toți odată, treacă..., că sunați fals... mearsă, dar cel puțin cîntați toți aceeași bucată ! !

— Ai marcat animalele, cum a dat ordin guvernatorul ?

— Da, am terminat acum patru zile.

— A fost greu ?

— Cu boii și caii, floare la ureche, dar dacă ai ști cît mi-au dat de lucru albinele !...

DE-ALE UMORIȘTILOR

● Cîrnații cer băutură, băutura potolește setea, deci cîrnații potolesc setea.
(Montaigne)

● Să te lași de fumat, e lucrul cel mai ușor din lume. O știu pentru că eu însumi m-am lăsat de cincisprezece ori.
(Mark Twain)

● Toate opiniile sînt demne de respect. Bine. Asta e părerea ta. Eu sînt de părere contrarie. Este opinia mea : respect-o deci.
(Jacques Prévert)

● Sînt pentru tot ce este contra și contra a tot ce este pentru.
(Pierre Dac)

● Un bărbat fără mustăți e ca o femeie cu mustăți.
(Anton Cehov)

● Nu este deajuns să fii chel pentru a semăna cu Iuliu Cezar.
(Edouard Herriot)

● Un cavaler căzu de pe cal. Și, de atunci, oricine căzu de pe cal își zise cavaler.
(Multatuli)

● Cu cît omul are fantezie mai bogată cu atît se simte mai sărac.
(Stanislav Jerzy Lec)

● E greu să prinzi o pisică neagră într-o cameră întunecoasă, mai ales cînd ea nu se află acolo.
(Proverb persan)

● Este imposibil să placi la toată lumea. M-am decis deci, să-mi placă numai mie însumi.
(Alphonse Karr)

● El știe tot, dar ce păcat că nu știe decît atît.
(Machiavelli)

● Era atît de urît încît atunci cînd se strîmba părea frumos.
(Jules Renard)

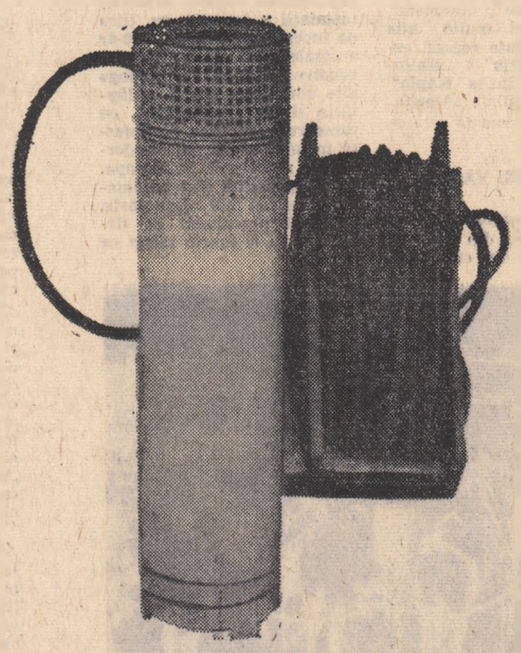
UMEB

UZINA DE MAȘINI ELECTRICE BUCUREȘTI

str. Bințiț, 4
tel. 31 52 20
produce și livrează în țară și la export:

— Motoare asincrone normale și speciale
— Mașini de curent continuu
— Mașini sincrone
— Grupuri convertizoare
— Grupuri electrogene
— Grupuri de sudură
— Aparataj
— Demarori
— Utilaje electrice și diverse
— Motoare pentru pompe submersibile funcționînd complet umplute cu apă și sub apă, la adîncimi pînă la 300 m, destinate acționării pompelor de distribuire a apei potabile și pentru irigații.

Puterea : 4 kw, 7,5 kw, 10 kw, 13 kw, și 17 kw
Viteza : 3 000 rot/min.
Tensiunea : 3X220 V. sau 3X380 V.
Motoarele se livrează inclusiv cablul trifazat cauciucat, etanș la apă.
— Motor asincron trifazat normal ASI, motor cu rotor în scurt circuit și bare înalte, protecția IP 44 cu ventilație exterioară.
Clasa de izolație E.
Gabarite și performanțe CEI sau DIN.
Puterea : 22—160 kw.
Tensiunea : pînă la 600 V.
Viteza : 750—3 000 rot/min.



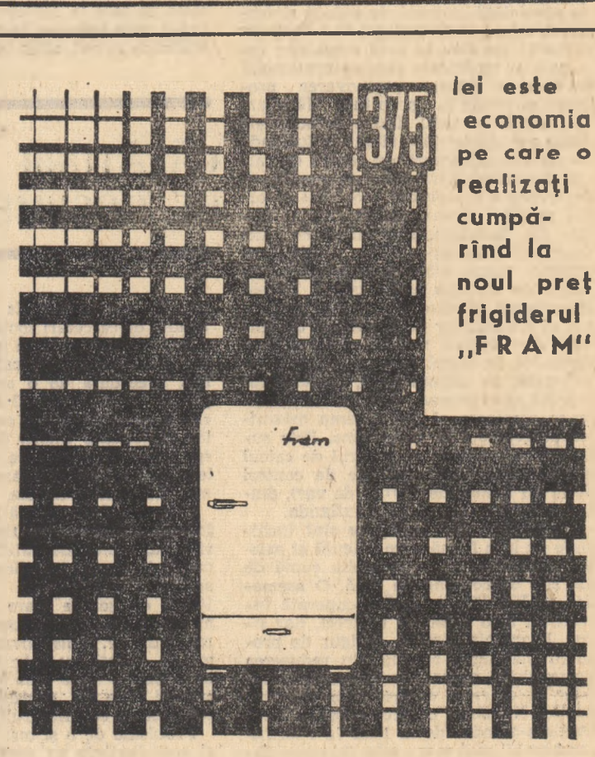
Reutilată cu utilaj modern, finisaj după ultima tehnică mondială

I.I.S. „LIBERTATEA" SIBIU
STR. FÎNULUI 12

PRODUCE:

STOFE FINE, BĂRBĂTEȘTI ȘI DE DAMĂ, ÎN DESENE VARIATE ȘI MODERNE.

FURNITURI PENTRU CROITORIE — VATĂ — VATELINĂ — VATIR.



375 lei este economia pe care o realizați cumpărînd la noul preț frigiderul „FRAM"

Frigiderul „FRAM" este prevăzut cu patru grătare, două cutii din masă plastică cu capac transparent, pentru fructe ; un compartiment pentru unt și brînză ; un raft pentru ouă și altul pentru sticle ; un evaporator pentru două tăvițe necesare obținerii cuburilor de gheață.

Consumul maxim de energie electrică în 24 ore — 3,0 kWh. Frigiderul este prevăzut cu un termostat pentru reglarea automată a temperaturii și a consumului de energie.

PREȚ VECHI : 2.500 PREȚ NOU : 2.125

Se vinde și cu plata în rate.

INTREPRINDEREA FLARO

execută

● stilouri

● un bogat sortiment de flori în variate culori: trandafiri, margarete, maci, garoafe, lalele, brebenei, anemone, gerbere, lăcrimioare, liliac.

Florile au rezistență mare față de căldură și umiditate.

Au miros aromatic și persistent. Pot fi spălate fără pericol de deteriorare.

AGRICULTURA PE GLOB

UTILIZAREA CALCULATOARELOR ELECTRONICE ÎN ZOOTEHNIA DANEZĂ

Danemarca este cunoscută ca o țară în care se practică o agricultură de înalt randament. Este suficient să amintim că, în medie, un fermier produce alimente suficiente pentru 75 persoane — de peste două ori mai mult față de perioada dinaintea celui de-al doilea război mondial. Creșterea producției și productivității muncii este indisolubil legată de progresul tehnic în agricultură — mecanizare și chimizare complexe, generalizarea operativă în practică a cuceririlor științifice.

Călătoria prin această țară, discuțiile cu specialiști, oameni de știință și fermieri, mi-au oferit prilejul de a cunoaște factorii care stau la baza actualelor rezultate și tendințele care se conturează în ceea ce privește promovarea progresului tehnic în agricultură. Mă aflam la Aarhus — unul dintre principalele orașe ale acestei țări, situat în Iutlanda — unde funcționează un centru de calcul electronic care servește nemijlocit rezolvării a numeroase probleme de ordin practic, curent. Aflînd că sînt ziarist din România, specialiștii de aici manifestă aceeași caldă ospitalitate, proprie numeroșilor interlocutori danezi. Din discuția avută cu dl. Harold Rasmunsen, directorul biroului zootehnic al Asociațiilor de crescători de animale din Aarhus, rezultă că activitatea centrului de calcul electronic este subordonată, în primul rînd, intereselor privind ameliorarea raselor, urmărindu-se corelarea și optimizarea măsurilor preconizate în acest sens. Este suficient să amintim că centrul de calcul electronic prelucrează date de control de la un număr de 550 000 de vaci, dintre care 450 000 numai din Iutlanda.

Calculatoarele electronice sînt închiriate de la o firmă care asigură și asistența tehnică cu respectabila sumă de 310 mii de coroane pe lună. O asemenea cheltuială este însă recuperată în zeci, în mod direct și indirect, dar sigur. Economia directă, desigur de proporții mai mici, rezultă din reducerea personalului necesar la prelucrarea datelor și chiar a controlorilor de producție. Numărul controlorilor de producție s-a redus de la 1 100 la 700. Incomparabil mai mare este valoarea cîștigului ce rezultă din accelerarea programului de ameliorare a raselor, care se bazează în primul rînd pe testarea reproducătorilor. O dată cu intrarea în funcțiune a calculatoarelor electronice a devenit posibilă prelucrarea datelor pentru toți taurii din țară, inclusiv la cei care nu sînt cuprinși în stațiunile de testare.

Parcurgem, una după alta, sălile spațioase în care lucrează, cu o viteză ametitoare, mașinile după comandă-program. Ne oprim în fața uneia dintre mașinile de sortare care, timp de o oră sortează 120 000 de date. Fișele perforate trec în mașinile care asigură „citirea" datelor codificate, de unde sînt transmise, în continuare, într-un flux continuu pentru prelucrare și înscriere sub formă de tabele sintetice. Urmărim cu firesc interes performanțele unei alte mașini, care înscrie cîte 1 100 de rînduri de cifre pe minut. În una dintre săli, mașinile de calcul însumează datele pe lactații, pe lună sau pe an, în funcție de cerințele exprimate de specialiști, de fermier sau de alți beneficiari.

Considerăm important să prezentăm specialiștilor cîteva coordonate referitoare la modalitățile de lucru, problemele pe care le vor avea de rezolvat ei înșiși, prin intrarea în funcțiune a centrului de calcul, aflat în prezent în curs de instalare în actuala incintă a Institutului de cercetări zootehnice.

Este de remarcat că intrarea în funcțiune a centrului de calcul electronic a fost precedată de o amplă activitate pregătitoare. Personalul de deservire este format din 72 de oameni, în marea lor majoritate tineri, din care 20 sînt specialiști în zootehnie, iar 30 sînt matematicieni. Specializarea lor a durat minimum un an de zile.

Personalul de pregătire medie este format mai ales din tinere care, datorită cursurilor de calificare urmate, a practicii efectuate, vădesc o uimitoare agilitate, reușind să perforeze cîte 10 000 de semne (care reprezintă tot atîtea date) pe oră. Așadar, specializarea cadrelor, indispensabilă în orice domeniu o dată cu introducerea tehnicii moderne — este una dintre primele măsuri care au precedat intrarea în funcțiune a calculatorului electronic.

Probleme de o și mai mare amploare și complexitate au necesitat să fie rezolvate în legătură cu adaptarea sistemului tehnic informațional, și în primul rînd stabilirea, în mod corelat, a datelor care urmau să fie prelucrate cu ajutorul calculatoarelor electronice. Toată această activitate preliminară este indisolubil legată de întregul program de ameliorare a raselor. Iată cîteva dintre coordonatele care definesc acest program. La baza sistemului informațional stau datele provenite din controlul producției — acțiune care, față de modalitățile de lucru îndeobște cunoscute, prezintă cîteva particularități.

În Danemarca, controlul producției se efectuează în trei variante : A, B și C.

În cazul variantei A, controlorul de producție ia personal probele lunare. În varianta B, controlul producției se face tot lunar, cu deosebirea că, în mod alternativ, într-o lună probele sînt luate de către controlor, iar în cealaltă de către proprietarul vacilor respective. În cea de-a treia variantă, C, probele le ia numai proprietarul, dar rezultatele controlului nu sînt luate în considerație, în lucrările de selecție și deci, nu ajung să fie prelucrate cu ajutorul calculatoarelor electronice, așa cum se procedează în cazul primelor două variante.

Este de menționat că pentru export sînt admise numai animalele de prăsilă care au fost supuse controlului producției după variantele A sau B, pe o perioadă de minimum un an.

În mod obișnuit se determină cantitatea și procentul de grăsime din lapte. Procentul de proteină este determinat numai în cadrul stațiunilor de testare. Asistenții de control înscriu datele obținute în fișe-formulare care, pe verso, cuprind și alte informații : data fătării, eventuala ieșire din efectiv, data înțărcării, sexul vițelului, rasa mamei și a tatălui etc. O dată cu transcrierea în fișe a rezultatelor controlului, se codifică și informațiile amintite după un sistem pe care îl cunosc și controlorii de producție.

Centrul de calcul eliberează o fișă cu toate datele prelucrate, sub formă codificată, pentru fiecare animal, iar la începutul unui nou an, toate cele referitoare la anul precedent. Pe baza acestora, genetiștii și fermierii se orientează în selecția animalelor, în strînsă legătură cu cerințele programului de ameliorare.

Este important de reținut că utilizarea calculatoarelor electronice a înlesnit enorm desfășurarea lucrărilor de testare a reproducătorilor, obținerea unor informații indispensabile într-un timp cît mai scurt. Pe această bază a devenit posibil ca, în practică, să se efectueze aprecierile asupra valorii taurilor în două etape. Prima etapă de apreciere se încheie la 130 zile de lactație a vacilor primipare, provenite de la taurul supus testării cînd, cu ajutorul calculatoarelor electronice, se pot depista și elimina taurii înrăutățitori, pe baza așa-numitului indice „P". După 305 zile de lactație se obține indicele de apreciere „R", care este, indiscutabil, mult mai aproape de certitudine decît primul.

Sistemul de testare cu calcul electronic costă cu mult mai puțin decît cel efectuat în stațiuni de testare. În prezent 20 la sută din taurii utilizați la însămînțările artificiale sînt testați, iar toți taurii care au fișe în unități supuse controlului producției se află în curs de testare. Datorită folosirii intense a reproducătorilor prin generalizarea însămînțărilor artificiale la vaci, față de trecut, în Iutlanda numărul total de tauri s-a redus de la 20 000 la 3 000.

Una dintre direcțiile de utilizare a mașinilor de calcul electronic este prelucrarea datelor provenite de la abatoare, lăptării, asociații de creștere etc. În abatoare s-a trecut la sistemul de plată a animalelor după tăiere, cînd în aprecieri sînt excluse erorile. O dată cu aceasta s-a resimțit nevoia ca datele primare — numărul animalului și numărul de abator, greutatea, prețul pe kilogram, suma totală, ca și rezultatele pe tot anul pentru ferma respectivă — să fie înscrise în fișe tipărite care se trimit spre prelucrare centrului de calcul.

Calculatoarele electronice au început să fie utilizate pentru întocmirea unor programe de alimentație, norme și modele de planuri de furajare ușor de folosit de către fermieri.

Ing. C. BORDEIANU

CĂLĂTORII DE DOCUMENTARE

Aspect din timpul lucrărilor sesiunii

Sesiunea grupului de lucru pentru structurile agrare al Comisiei europene F.A.O.

Luni și-a început lucrările la București cea de-a treia sesiune a grupului de lucru pentru structurile agrare al comisiei europene a Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.).

La sesiune iau parte delegați ai țărilor europene — membre ale F.A.O. și reprezentanți ai unor organizații internaționale.

Lucrările sesiunii au fost deschise de prof. D. Vaissiere, prim-vicepreședinte al sesiunii. Apoi, în numele Consiliului Superior al Agriculturii, prof. David Davidescu, vicepreședinte al consiliului, vicepreședinte al Comitetului Național al Republicii Socialiste România pentru F.A.O., a salutat pe participanții la sesiune, subliniind între altele :

„Guvernul român acordă o deosebită prețuire activității multilaterale și clarvăzătoare pe care o dezvoltă F.A.O. pentru progresul agriculturii și îmbunătățirea alimentației populației din întreaga lume și participă cu inițiativă și cu interes la sprijinirea acestei activități ale cărei rezultate pozitive se răsfrîng asupra tuturor țărilor membre și, îndeosebi, asupra celor care sînt în curs de dezvoltare.

În ceea ce privește problemele structurii agrare, după cum a rezultat din dezbaterile sesiunilor anterioare ale acestui grup de lucru, ca și din studierea realității social-economice a agriculturii contemporane, ele interesează într-un înalt grad țările europene, atît cele dezvoltate din punct de vedere tehnic și economic, cît și cele care au încă de rezolvat o serie de probleme în direcția dezvoltării economiei lor naționale. Problemele înscrise pe ordinea de zi vor avea darul să asigure tuturor participanților un schimb de informații și de idei care, avem convingerea, va fi foarte util pentru toți. Cred că problemele care vor fi dezbătute în sesiunea aceasta de lucru vor prezenta interes chiar pentru țările celorlalte continente, problemele și soluțiile europene în domeniul structurii agrare fiind legate de o vastă rețea de relații economice între toate țările din lume."

Vorbitorul a expus apoi în mod succint, unele aspecte mai importante ale experienței existente în dezvoltarea agriculturii românești.

Au vorbit apoi Lamartine Yates, reprezentantul regional pentru Europa al F.A.O. și Riad El Ghonemy, secretar tehnic al grupului de lucru pentru structurile agrare.

Lucrările sesiunii durează pînă la 6 iunie, timp în care sînt expuse referate și comunicări privind evaluarea programelor de ameliorare a structurilor agrare și modernizare a satelor, estimarea valorii pământului în cadrul comasărilor și colonizărilor agricole, întrajutorarea în agricultură și investițiile în agricultura țărilor cu economie planificată.

Sesiunea dezbate, de asemenea, programul viitor de activitate al grupului de lucru.

Delegația țării noastre, condusă de Dumitru Dumitru, directorul Institutului de cercetări pentru economia agrară, prezintă rapoarte și comunicări în legătură cu investițiile și întrajutorarea în agricultura țării noastre.

Vizita în țara noastră a ministrului agriculturii Olandei

Răspunzînd invitației președintelui Consiliului Superior al Agriculturii, a sosit în țara noastră ministrul agriculturii Olandei, Pierre Lardinois, însoțit de specialiști.

Luni dimineața, oaspetele olandez a făcut o vizită protocolară prof. Nicolae Giosan, care, în aceeași zi, a oferit un dineu în cinstea sa.

În primele zile ale șederii sale în România, ministrul agriculturii Olandei a vizitat instituții de cercetare științifică, întreprinderi agricole de stat de diferite tipuri și alte obiective.

OAMENI, LOCURI, OBICEIURI

URU — PRIMII LOCUITORI AI PĂMÎNTULUI — AU DISPĂRUT

Recent, în Peru a dispărut unul din cele mai uimitoare popoare din lume.

Indiferența organelor guvernamentale și neglijența au făcut ceea ce nu au reușit mileniile — pieirea unui trib de oameni puternici, care trezeau admirația, cărora li se atribuiau calități supranaturale și care se considerau ei înșiși primii locuitori ai Pămîntului.

Era, fără îndoială, cea mai veche civilizație a Americii, civilizația stufului și a apei. Din adînca antichitate și pînă în ceasul morții ultimului lor reprezentant, purtătorii ei au trăit pe lacul Titicaca, cel mai înalt lac de munte navigabil din lume (altitudinea — 4 500 de metri).

Potrivit legendelor, indienii uru au populat din vremuri imemoriale podișul Anzilor, în jurul lacului Titicaca. Uru se considerau zei, descendenți ai zeilor. Ei își spuneau „cot suns", adică oamenii lacului.

Triburile războinice ale statului incaș — indienii quechua și aimara — se temeau de ei, îi respectau, dar nu-i iubeau. Ei îi considerau pe uru ființe supranaturale și le aduceau jertfe, pentru ca uru să nu atragă asupra lor mînia protectorilor divini. Cînd a căzut imperiul incașilor și conchistadorii spanioli au supus triburile aimara și quechua, indienii uru au reușit să-și păstreze izolarea. Ei au rămas credincioși legendelor, obiceiurilor și tradițiilor lor, și-au păstrat limba lor străveche.

Intregul lor mod de viață era uimitor : din plute de stuf, strîns împletite, își construiau insule artificiale, acoperindu-le cu un strat de pămînt cărat de pe malurile lacului Titicaca. Pe aceste insule, uru își amenajau ogoare pe care le îngrășau cu făină din oase de pește. Indienii uru erau agricultori harnici, vînători, pescari și culegători iscusiți.

Avînd o istorie milenară, ei s-au considerat și pe vremea conchistadorilor, și în perioada colonialistă, stăpînii lacului. Și, dacă vreun uru se încumeta să-și amestece sîngele cu cel al locuitorilor de pe „pămîntul ferm", era considerat criminal și alungat.

Etnograful francez Jean Vellard și-a consacrat mulți ani din viață studierii acestei civilizații uimitoare. Zadarnic a cerut el în repetate rînduri ajutorul organelor de stat din Peru, încercînd să salveze de la exterminarea totală rămășițe ale acestui popor, cîndva numeros.

Cercetătorul a rămas uimit de rezistența fizică excepțională a acestor oameni. La o altitudine de 4 500 m, în pustiurile reci din munți unde aerul este rarefiat și frigul te pătrunde pînă la os, femeile uru mergeau cu brațele și picioarele goale și cu capul descoperit.

Seceta prelungită, care dura uneori șase ani pe platourile din Peru, silea păsările să părăsească lăstărișurile din mlaștini ; cîmpurile erau roase de eroziuni, peștii mureau, gerul paraliza suprafețe uriașe din puna (așa este denumit pustiul din regiunea deluroasă a Anzilor). Etnografii, sociologii și oamenii de știință din Peru și din alte țări erau îngrijorați de soarta tribului uru ; totuși, nu s-a făcut nimic pentru ca ei să fie salvați. Mîndria a fost învinsă de foame și uru au început să piară...

Unii mai speră încă, că, undeva, pe una din numeroasele insule care plutesc pe apele lacului mai trăiesc una sau două familii uru. Dar asta este o consolare jalnică...

Cum arătau indienii uru ? De statură submijlocie, cu capul îngust și prelung, cu fața alungită, nasul drept, buzele subțiri, ochii nu de tipul mongoloid, fruntea îngustă, pomeții și osul occipital ușor ieșiți în afară ; ei se deosebeau considerabil de triburile indiene învecinate.

Există multe dovezi care confirmă că uru au locuit pe lacul Titicaca încă din antichitate. Călugărul spaniol Martin de Morua a lăsat o mărturie scrisă despre acest grup etnic. El menționează că incașii au încercat să-i oblige pe uru să slujească în armata lor. Uru, care nu se pricepeau să țină în mînă arcul, „se duceau la război și pereau ca muștele, deoarece nu aveau nici o pregătire militară". Din timpuri străvechi și pînă în zilele noastre, cînd au mai rămas în viață doar cîțiva uru, se știa că ei erau dușmanii războiului, că iubeau pacea, munca, poezia și natura.

Viceregele Spaniei, Francisco de Toledo, a ordonat ca uru să fie evacuați de pe insulele artificiale și obligați să trăiască pe pămînt. Noile condiții, neobișnuite pentru ei, au sporit mortalitatea în rîndurile lor. Uru fugeau din noile așezări, ascunzîndu-se printre stîncile de pe malul lacului sfînt și în insulele lor dragi.

Conchistadorii nu au înțeles multe lucruri din viața populației uru. Unul dintre ei, călugărul Antonio de la Calancha, scrie : „...Ei sînt înclinați spre hoție. Unghia degetului mare al mîinii drepte este lăsată să crească atît de mare și de ascuțită, încît să poată reteza cu ea gîtul unei oi, fără ajutorul cuțitului". Lucrurile nu stau chiar așa. Unghia pe care conchistadorul spaniol a luat-o drept unealtă de tîlhărie era pentru indieni, pur și simplu, o unealtă de muncă. Uru o utilizau la tăierea stufului.

În decursul celor 150 de ani de istorie republicană a Perului, indienii uru și-au păstrat cultura lor originală, evitînd cu îndîrjire contactele cu lumea exterioară. Lipsurile și sărăcia au obligat totuși pe cîțiva uru să părăsească lacul, să se mute pe malurile lui și chiar mai departe, în interiorul uscatului care li s-a arătat totdeauna vrăjmaș. Aici, ei s-au amestecat cu indienii din alte triburi și s-au dizolvat în acestea, uitîndu-și obiceiurile și limba lor străveche.

Prin îmbrăcămintea țesută din stuf prelucrat, pe care-l foloseau și la construirea colibelor și a bărcilor, la împletirea rogojinilor etc., prin hrana lor — stuf și tuberculi de plante, pe care le cultivau pe insulele lor artificiale — uru întruchipau modul cel mai vechi de producție, la baza căruia stăteau vînătoarea, pescuitul și culesul.

Astăzi, deasupra apelor lacului sfînt al incașilor suflă vîntul stingher. El distruge rămășițele colibelor, construite cîndva din stuf și lut, și locuite pînă nu de mult de legendarii uru. Uneori, el foșnește prin stufăriș, și atunci se aude o voce, care apoi se stinge în spuma sărată a apelor lacului. Cine știe, poate că Ancara, antica zeiță a apelor, se va întoarce la sursele vieții, la vremurile acelea cînd ea i-a înființat pe „los uros", primii locuitori ai Pămîntului.

A. Fernandez ARCE
ziarist peruvian

ORIZONTURI ■ ORIZONTURI

USCAREA GRIULUI ÎN TREI ETAPE

Un nou procedeu de uscare a grîului a fost pus la punct sub conducerea prof. Liuboșiz din Minsk (U.R.S.S.).

Grîul este încălzit și răcit într-un ciclu multiplu, cu care prilej o parte a grîului de acum uscat revine în instalația de uscare, unde este amestecat cu grîul încă umed.

Umiditatea este extrasă din grîu în trei etape. În decurs de o oră se pot prelucra 50 t. Într-un singur ciclu, umiditatea este redusă cu peste 10%.

VIRUSURI CONTRA INSECTE

Dr. R. P. Jaques, de la stațiunea de cercetări a Ministerului canadian al Agriculturii din Harrow (Ontario), a comunicat că începînd din anul viitor fermierii vor putea folosi virusuri pentru combaterea fluturelui bumbacului. Peste 4 ani va fi pus în vînzare un virus care distruge fluturele de varză.

Dr. Jaques a încercat să lezeze cu virusurile fluturelui de varză foile de varză, dar a descoperit că razele soarelui anihilează rapid toate eforturile. El a obținut un efect mult mai substanțial cînd a plasat virusurile în sol, lîngă plantă. Într-una din experiențe, aproape jumătate din virusuri au păstrat capacitatea de contaminare la șase ani după aplicarea lor.

După părerea doctorului Jaques, virusurile pot fi introduse în sol în timpul lucrărilor de sădire, pentru a proteja plante cum ar fi varza, conopida etc., în decursul întregului sezon. Persistența virusurilor de-a lungul unei durate mari de timp fac ca ele să fie un insecticid potențial.

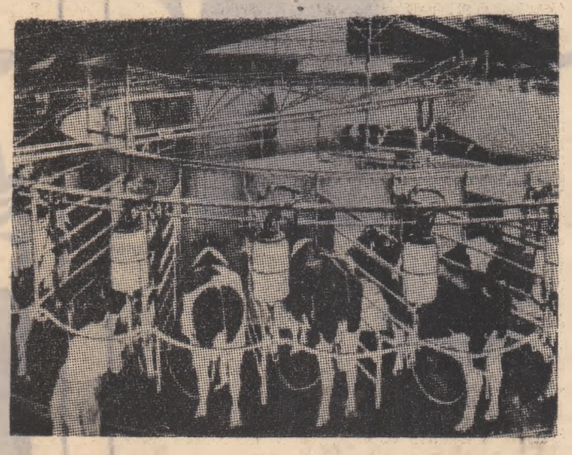
Majoritatea virusurilor insectelor contaminează numai o singură specie de insecte, în timp ce virusurile studiate de dr. Jaques nu contaminează nici plantele, nici oamenii, nici animalele.

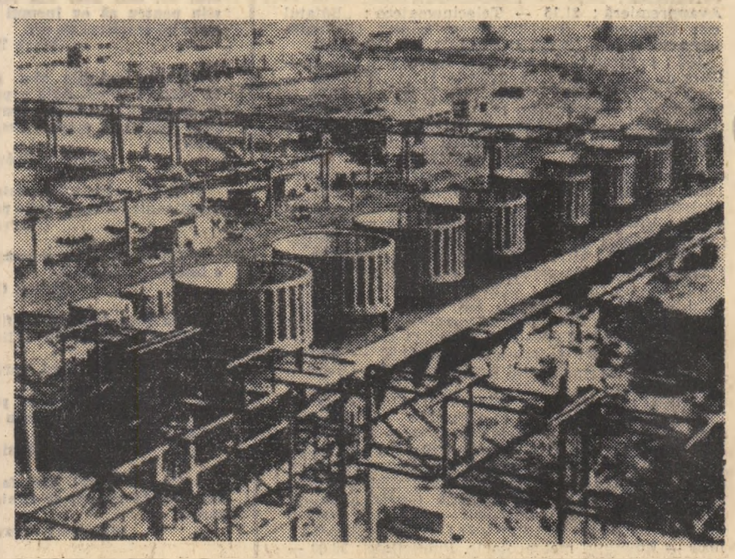
80 DE SOIURI DE LEGUME

Cercetătorii de la Institutul științific „Marița" din Plovdiv (R.P. Bulgaria) au obținut peste 80 de noi soiuri de legume. În primul rînd sînt menționate tomatele cu maturitate și destinație variată, cum sînt soiurile „10 X Bizon", „10 X Ruggers", „Madara", „Ogosta" precum și mai multe alte varietăți obținute recent, ardeii iuți „Sivria", „Kalinkov", „Pazardjinska Kapia" „Kurțovska Kapia"; „Marița-1005".

„HOTEL" PENTRU VACI

La sudul marelui oraș industrial Essen, din R.F. a Germanici, 90 de crescători construiesc în comun un „hotel" pentru 2.000 de vaci. În prima fază a construcției — cinci stauluri imense, o centrală de furaj, o sală de tratament și 12 silozuri — exploatarea acestei moderne instalații a început cu titlu de încercare cu numai 200 de animale. Mai tîrziu, acestor construcții li se vor adăuga alte stauluri, silozuri, o lăptărie și un „restaurant" cu mîncăruri specifice. În această instalație, cea mai modernă de acest gen în Europa, toate operațiile sînt automatizate în cea mai mare parte, astfel că personalul de deservire va fi foarte redus ca număr.





Combinatul chimic de pe Tisa își sporește capacitatea de producție. Datorită lucrărilor în curs, începînd din 1969 combinatul va livra agriculturii R. P. Ungare 600 000 de tone de îngrășăminte azotoase anual.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicație săptămînală

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii, nr. 1 Telefon : 17 60 10 — 17 60 20

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenția de publicitate „Editura Scînteia", București, oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 26, telefon 14 15 16.

TIPARUL : Combinatul poligrafic „Casa Scînteii"

40.000